PROGRAM DÖKÜM EKİ

46

- Ondalık Kesir
- Crunch
- Picasso's Brush
- Ülke Saatleri
- Ez Bar Charter
- Rus Ruleti
- Supercopy
- Joystick Kontrol
- Eater
- İntikam
- Teleber

COMMODORE
AYLIK BİLGİSAYAR DERGİSİ

Commodore'un Ücretsiz Ekidir

ONDALIK KESİR

LEVENT GÜNTAY

İşte öğrenci arkadaşlara çok yardımcı olabilecek bir program. Bu program bir ondalık sayıyı bir kesre dönüştürebilmektedir. Şimdi bunun ne demek olduğunu açıklayalım:

Örneğin ondalık sayımız 3,025 olsun (dikkat edin, ondalık sayıda, virgülden sonra gelen basamaklar vardır.). Bilgisayarımız bu sayıyı kesre dönüştürmek için şöyle bir yol uygular:

$$3{,}025 = \frac{3025}{1000}$$

$$\frac{3025 : 25}{1000 : 25} = \frac{121}{40}$$

$$3{,}025 = \frac{121}{40}$$

Yani ondalık sayıyı önce bir ondalık kesre dönüştürecek daha sonra da kısaltarak mümkünse çok daha basit bir kesre çevirecektir.

Böylece aynı yöntemle 10-15 saniyede bitirebileceğiniz bir işi bilgisayarla 1 saniyede hallettiniz. Ama unutmayın, her zaman ondalık kesrin pay ve paydasını hangi sayıya bölüp ne kadar kısaltabileceğinizi bulmak o kadar kolay olmayabilir. Halbuki bilgisayarınız bunu çok kısa bir sürede halleder.

Tabii programın işlevi bu kadarla bitmiyor. Örneğin sayınız bir önceki örnekte olduğu kadar basit olmayabilir ve sonsuz (!) basamağa sahip olabilir: 4,233333... (veya 4,23) gibi.

Sayınızın sonsuza kadar aynı şekilde tekrar eden bölümüne period diyoruz. Bilgisayar bu korkunç sayıyı kesre dönüştürmek için şöyle bir metod uygular.

$$x = 4{,}23$$

$$\begin{array}{r} 100x = 423{,}3 \\ 10x = 42{,}3 \\ \hline 90x = 381 \end{array}$$

$$x = \frac{381:3}{90:3} = \frac{127}{30}$$

$$4{,}23 = \frac{127}{30}$$

İnanmıyorsanız, hesap makinesiyle deneyip görün!

Şimdi gelelim programın nasıl kullanılacağına:

Programı yazıp çalıştırdığınızda ekran silinecek, bilgisayar "İLK BÖLÜM..." diyerek sizden ondalık sayının ilk bölümünü isteyecektir. "İlk bölüm" diyerek bahsettiğimiz sayının periodsuz halidir. Bir önceki örnekte bu 4,2'dir. Daha sonra ise bilgisayar sizden "period"u isteyecektir. Bunun için sayının sonsuza kadar devam eden bölümünü girin.

Örneğin sayınız:

6,12932323232. .... ise

İlk bölüm=6,129 ; period=32 olacaktır.

Eğer sayınızın sonsuza kadar uzayan bir bölümü yoksa, "period" için sıfır girin. (Örneğin en başta verdiğimiz örnekte, ilk bölüm: 3,025, period: 0 olacaktır.)

Programın işinize yaraması dileğiyle...

PROGRAMIN AÇIKLANMASI

```
  0- 30 Verilerin girilmesi ve kontrolü
 35- 50 Sayıların string haline getirilip basamak sayılarının belirlenmesi.
 55- 75 Kesrin pay ve paydasının oluşumu.
 80- 95 Kasrın kısaltılması ve ekranda gösterimi
 96- 99 Kullanıcıya devam edilip edilmemesi soruluyor.
100-130 Kesri kısaltıcı altprogram.
```

```
PROGRAM ADI : ONDALIK KESIR

00000 REM  ONDALIK SAYI -> KESIRCLOSE      (157)
00010 CLR                                  (124)
00015 INPUT "{CLR}ILK BOLUM..";X           (043)
00020 INPUT "PERIOD.....";Y                (000)
00023 IF  X=INT(X)  AND  Y=.  THEN  PRINT
      "{DOWN}BU BIR TAM SAYI":FOR I=1 TO
      1000:NEXT :GOTO 15                   (100)
00025 IF  X=INT(X) THEN N=.:GOTO 35        (191)
00030 N=1                                  (255)
00035 P=LEN(STR$(Y))-1                     (062)
00040 Q=LEN(STR$(X))-1                     (070)
00045 R=LEN(STR$(INT(X)))-1                (121)
00050 K=Q-R-N                              (053)
00055 X1=X*10↑K                            (212)
00060 IF  Y=.  THEN Y2=X1:X2=.1↑K:GOTO 80  (108)
00065 Y1=X1*10↑P+Y                         (169)
00070 Y2=Y1-X1                             (109)
00075 X2=10↑K*(10↑P-1)                     (002)
00080 GOSUB  100                           (024)
00085 Y3=Y2/A                              (076)
00090 X3=X2/A                              (045)
00095 PRINT "{DOWN}KESIR.....:{CTRL-2}"I
      NT(Y3)"/"INT(X3)                     (209)
00096 PRINT "{2DOWN}{C=7}{RVSON}T{RVSOFF}
      AMAM MI, {RVSON}D{RVSOFF}EVAM MI?"   (074)
00097 GET  A$:IF A$="" THEN 97             (140)
00098 IF A$="D" THEN 10                    (146)
00099 IF A$<>"D" THEN END                  (250)
00100 A=Y2:B=X2                            (170)
00115 M=A-B*INT(A/B)                       (100)
00117 M=INT(M+.1)                          (123)
00120 A=B:B=M                              (179)
00125 IF  M  THEN 115                      (155)
00130 RETURN                               (199)
```

CRUNCH

UĞURLU ÖZDEMİR

Crunch Basic programlarınızı kısaltmaya yarayan makina dilinde yazılmış bir utility programıdır. Hepimizin bildiği gibi Basic dili hem yavaştır hem de kayıt ortamında çok yer kaplar. Bu yavaşlığı en aza indirmek ve programlarımızın daha az yer kaplamasını istiyorsanız Crunch programını yazmanızı öneririm.

NASIL KULLANILIR?

Programı yazıp kaydettikten sonra Load"Crunch",1,1 ile teyp'ten veya Load"Crunch",8,1 ile disketi yükleyin. "New" ile tüm pointerleri reset edin. Daha sonra kısaltacağınız Basic programı yükleyin. SYS 49152 ile Crunch'ı aktif hale getirin. Artık F1 veya F* ile programı kısaltabilirsiniz. Kısaltılmış programınızı kasetle veya diskete kayıt etmeyi ihmal etmeyin. Peki Crunch ettiğimiz programı eski haline nasıl getireceğiz (Re Crunch)? Bunu da bize F5 tuşu sağlıyor. Yararlanmanız dileğiyle.

```
 PROGRAM  : CRUNCH          C000 C66C
-----------------------------------

C000 : A0 02 B9 7C 00 99 34 03   43
C008 : 88 10 F7 A9 C9 85 7C A9   D9
C010 : 3A 85 7D A9 B0 85 7E A9   26
C018 : 01 8D 20 D0 8D 21 D0 A9   7A
C020 : A9 A0 C5 20 EB C4 20 E4   BE
C028 : FF F0 FB C9 05 D0 04 A9   1A
C030 : FF D0 0E C9 8E D0 04 A9   A6
C038 : 50 D0 06 C9 97 D0 E7 A9   9D
C040 : 00 85 FA A9 37 A0 C6 20   CA
C048 : EB C4 A9 00 85 A9 85 A9   DF
C050 : 20 A0 C0 A5 A9 F0 2B A5   5F
C058 : 2B 85 5F A5 2C 85 60 A2   08
C060 : 00 20 3F C1 A0 01 B1 5F   10
C068 : AA C8 B1 5F 85 60 86 5F   03
C070 : 00 B1 5F D0 EA A9 46 A0   19
C078 : C6 20 EB C4 20 02 C5 6C   E4
C080 : 02 F0 A5 2D 85 B4 A5 2E   D2
C088 : 85 B5 20 4D C1 A5 FA 85   DA
C090 : A9 20 A0 C0 20 4D C1 20   3D
C098 : 71 C9 20 02 C5 6C 02 A0   3C
C0A0 : 20 DD C4 20 EE C9 20 EE   4F
C0A8 : C9 A0 00 B1 7A D0 01 60   E5
C0B0 : 20 EE C9 B1 7A 85 FB 20   72
C0B8 : EE C9 B1 7A 85 FC 20 73   EB
C0C0 : 00 C9 00 F0 DE C9 02 F0   E9
C0C8 : DA C9 22 D0 0F 20 73 00   E9
C0D0 : C9 00 F0 CF C9 02 F0 CB   D7
C0D8 : C9 22 D0 F1 C9 83 F0 10   F1
C0E0 : C9 8D F0 0C C9 8A F0 08   F2
C0E8 : C9 9B F0 04 C9 A7 D0 CE   F6
C0F0 : 20 73 00 90 06 20 00 C4   C7
C0F8 : 4C DE C0 20 23 C4 A5 14   EF
C100 : A4 15 85 FD 84 FE 20 AE   6E
C108 : C4 90 0E A2 02 20 3F C1   8E
C110 : 20 79 00 C9 2C F0 D9 D0   79
C118 : DC E6 A9 A9 0D 20 D2 FF   A2
C120 : A5 FC A6 FB 20 5A C4 A9   A8
C128 : 31 A0 C5 20 EB C4 A5 FE   98
C130 : A6 FD 20 5A C4 A9 39 A0   E8
C138 : C5 20 EB C4 4C 10 C1 A5   38
C140 : 5F D0 02 C6 60 C6 5F 8A   30
```

Commodore

```
C140 : A0 00 91 5F 60 20 BF C3  C6
C150 : A9 00 85 A4 85 AA 85 AB  0A
C158 : A0 B1 7A 85 B6 20 F5 C3  F4
C160 : 20 CB C3 20 04 C3 20 73  20
C168 : 00 C9 02 F0 04 C9 00 D0  1C
C170 : 08 20 FB C1 30 F0 4C 48  12
C178 : C3 C9 3A D0 08 20 09 C4  F8
C180 : 85 B6 4C 66 C1 C9 80 F0  AF
C188 : DD C9 8F D0 06 20 43 C2  3C
C190 : 4C 74 C1 C9 02 D0 1F 20  28
C198 : 09 C4 20 73 00 F0 11 C9  D9
C1A0 : 02 F0 0D C9 2C D0 F3 A9  03
C1A8 : 3A 20 09 C4 A9 82 D0 E7  8F
C1B0 : 20 00 C4 4C 66 C1 C9 22  68
C1B8 : D0 06 20 D7 C2 4C 74 C1  72
C1C0 : C9 83 D0 06 20 7D C2 4C  D1
C1C8 : 74 C1 20 17 C4 90 20 20  99
C1D0 : 09 C4 20 73 00 90 05 20  8B
C1D8 : 17 C4 90 0D 20 09 C4 20  B5
C1E0 : 73 00 90 FB 20 17 C4 B0  26
C1E8 : F6 20 00 C4 4C 66 C1 C9  1A
C1F0 : 0B D0 02 85 A4 20 09 C4  0E
C1F8 : 4C 66 C1 85 B6 C9 02 D0  FC
C200 : 1C A0 00 B1 A7 C9 22 D0  96
C208 : 03 20 F5 C3 A9 00 85 AA  17
C210 : 20 09 C4 20 CB C3 B0 04  90
C218 : 20 04 C3 18 60 A5 A4 D0  96
C220 : E0 A0 04 C8 B1 7A C9 00  81
C228 : F0 04 C9 02 D0 F5 88 80  BD
C230 : 08 98 C4 F9 B0 CB 20 CB  EE
C238 : C3 B0 C6 A9 3A 85 B6 20  25
C240 : 09 C4 60 20 73 00 C9 00  26
C248 : F0 04 C9 02 D0 F5 AA A5  A0
C250 : B6 C9 3A D0 07 20 F5 C3  64
C258 : 3A 4C FB C1 C9 02 F0 0D  CA
C260 : A0 04 20 F5 C3 88 D0 FA  83
C268 : 86 B6 4C 13 C2 E0 02 D0  9C
C270 : 08 A9 6F 20 09 C4 4C 58  CD
C278 : C2 20 CB C3 60 C5 AA D0  36
C280 : 05 20 F5 C3 A9 2C 20 09  1A
C288 : C4 20 73 00 A0 00 B1 7A  FF
C290 : C9 22 D0 05 20 E0 C2 90  74
C298 : F0 C9 00 F0 1D C9 02 F0  95
C2A0 : 29 C8 3A F0 0D C9 2C F0  0C
C2A8 : DD 20 09 C4 20 EE C3 4C  91
C2B0 : 8C C2 20 D0 C2 20 00 C4  76
C2B8 : 18 60 A0 05 B1 7A C9 83  E6
C2C0 : D0 08 C5 AA A9 00 85 AB  53
C2C8 : F0 09 20 D0 C2 4C FB C1  5E
C2D0 : A0 00 84 AA 04 AB 60 20  4E
C2D8 : E0 C2 B0 01 60 4C FB C1  41
C2E0 : 20 09 C4 20 EE C3 A0 00  49
C2E8 : B1 7A C9 00 F0 0D C9 02  EB
C2F0 : F0 09 C9 22 D0 EA 20 09  12
C2F8 : C4 18 60 AA A9 22 20 09  74
C300 : C4 CA 30 60 A9 00 85 A4  1D
C308 : A5 A9 05 F9 A9 FF 20 09  4F
C310 : C4 20 09 C4 A5 FB 20 09  8C
C318 : C4 A5 FC 20 09 C4 60 20  6A
C320 : BF C3 20 CB C3 B0 20 20  C5
C328 : 73 00 C9 00 D0 F9 20 EE  49
C330 : C3 A5 7A AA A0 00 91 A7  59
C338 : C8 A5 7B 91 A7 85 A8 86  3A
C340 : A7 20 00 C4 4C 22 C3 60  36
C348 : 20 E7 C3 20 DD C4 A9 00  FB
C350 : A8 91 7A 91 A7 20 E7 C3  34
C358 : 91 A7 20 E7 C3 A5 A7 85  D5
C360 : 2D 85 2F 85 31 A5 A8 05  BA
C368 : 2E 85 30 85 32 20 1F C3  3E
C370 : 60 A9 49 A0 C5 20 EB C4  A2
C378 : 38 A5 B4 E5 2B AA A5 B5  77
C380 : E5 2C 20 5A C4 20 B7 C3  82
C388 : A9 6B A0 C5 20 EB C4 38  AC
C390 : A5 2D E5 2B AA A5 2E E5  07
C398 : 2C 20 5A C4 20 B7 C3 A9  26
C3A0 : 36 A0 C5 20 EB C4 38 A5  FD
C3A8 : B4 E5 2D AA A5 B5 E5 2E  EB
C3B0 : 20 5A C4 20 B7 C3 60 A9  A1
C3B8 : A1 A0 C5 20 EB C4 60 A5  D0
C3C0 : 2B 85 A7 A5 2C 85 A8 20  1E
C3C8 : DD C4 60 A0 02 B1 7A F0  AD
C3D0 : 14 C8 B1 7A 35 FB C8 B1  C3
C3D8 : 7A 65 FC A2 04 20 EE C3  2D
C3E0 : CA D0 FA 18 C0 38 60 E6  EB
C3E8 : A7 D0 02 E6 A8 60 E6 7A  73
C3F0 : D0 02 E6 7B 60 A5 A7 D0  5E
C3F8 : 02 C6 A8 C6 A7 E6 F9 60  BB
C400 : A5 7A D0 02 C6 7B C6 7A  AF
C408 : 60 20 E7 C3 A0 00 91 A7  6A
C410 : C4 F9 F0 02 C6 F9 60 C9  9E
C418 : 41 90 05 E9 5B 38 E9 A5  9A
C420 : C0 1E 60 A2 00 06 14 26  8A
C428 : 15 80 2E E9 2F 85 61 A5  4E
C430 : 15 05 62 A5 14 0A 26 62  44
C438 : 0A 26 62 65 14 05 14 A5  A4
C440 : 62 65 15 85 15 06 14 2E  63
C448 : 15 A5 14 65 61 85 14 90  95
C450 : 02 E6 15 20 73 00 4C 29  C9
C458 : C4 60 86 61 85 62 A2 03  16
C460 : A9 00 95 63 CA 10 FB A0  39
C468 : 0F 06 61 26 62 73 F8 A5  B1
C470 : 63 65 63 85 63 A5 64 65  CF
C478 : 64 85 64 A5 65 65 65 85  0F
C480 : 65 D8 58 00 10 E3 A2 02  27
C488 : B5 63 48 4A 4A 4A 4A 20  AB
C490 : A3 C4 68 29 0F 20 A3 C4  DF
C498 : CA 10 ED A5 66 D0 03 20  D4
C4A0 : A7 C4 60 C5 66 F0 FB 09  6A
C4A8 : 30 85 66 4C D2 FF A5 2B  D8
C4B0 : A6 2C A0 01 85 5F 86 60  E3
C4B8 : B1 5F F0 1F C0 C8 A5 15  CC
C4C0 : D1 5F 90 18 F0 03 88 D0  53
C4C8 : 09 A5 14 38 D1 5F 90 0C  2C
C4D0 : F0 0A 85 B1 5F AA 88 B1  EE
```

```
C4D8 : 5F B0 D7 18 60 18 A5 2B  3C
C4E0 : E3 FF 85 7A A5 2C 69 FF  5B
C4E8 : 85 7B 60 35 61 84 62 A0  F3
C4F0 : 00 B1 61 F0 0C 20 D2 FF  4C
C4F8 : E6 61 D0 F3 E6 62 4C EF  D4
C500 : C4 60 A0 02 B3 34 03 39  D3
C508 : 7C 00 88 10 F7 60 20 47  3A
C510 : 4F 54 4F 20 00 20 47 4F  1E
C518 : 53 55 42 20 00 20 54 48  8D
C520 : 45 4E 20 00 20 52 55 4E  1B
C528 : 20 00 20 4C 49 53 54 20  9B
C530 : 00 20 4C 49 4E 45 20 23  52
C538 : 00 20 44 4F 45 53 4E 27  BA
C540 : 54 20 45 58 43 53 54 0D  9B
C548 : 00 93 11 11 11 11 11 11  78
C550 : 11 20 20 20 20 4F 4C 44  B4
C558 : 20 50 52 4F 47 52 41 4D  C5
C560 : 20 4C 45 4E 47 54 48 3A  6E
C568 : 20 20 00 0D 20 20 20 20  FE
C570 : 4E 45 57 20 50 52 4F 47  9E
C578 : 52 41 4D 20 4C 45 4E 47  79
C580 : 54 48 3A 20 20 00 0D 20  01
C588 : 20 20 20 50 52 4F 47 52  2C
C590 : 41 4D 20 52 45 44 55 43  1D
C598 : 45 44 20 42 59 3A 20 20  78
C5A0 : 00 20 42 59 54 45 53 0D  43
C5A8 : 00 93 30 11 11 11 11 20  D8
C5B0 : 20 20 20 53 45 4C 45 43  A5
C5B8 : 54 20 44 45 53 43 52 45  29
C5C0 : 44 20 4D 41 53 43 4D 55  40
C5C8 : 4D 20 4E 55 4D 42 45 52  04
C5D0 : 20 4F 48 0D 20 20 20 20  8F
C5D8 : 42 59 54 45 53 20 50 45  87
C5E0 : 52 20 4C 49 4E 45 3A 0D  91
C5E8 : 11 11 11 20 20 20 20 20  8E
C5F0 : 20 20 20 12 46 31 92 20  E3
C5F8 : 3D 20 32 35 35 0D 11 20  B9
C600 : 20 20 20 20 20 20 20 12  E4
C608 : 46 33 92 20 3D 20 38 30  A7
C610 : 0D 11 20 20 20 20 20 20  76
C618 : 20 20 12 46 35 92 20 3D  79
C620 : 20 4F 52 43 47 43 4E 41  20
C628 : 4C 20 4C 49 4E 45 20 4C  E3
C630 : 45 4E 47 54 48 0D 00 0D  00
C638 : 11 43 52 55 4E 43 48 49  DD
C640 : 4E 47 2E 2E 2E 00 0D 11  BC
C648 : 20 20 20 20 20 20 2D 2D  37
C650 : 2D 20 50 52 4F 47 52 41  E7
C658 : 4D 20 4E 4F 54 20 43 52  2B
C660 : 55 4E 43 48 45 44 20 2D  00
C668 : 2D 00 0D AA AA AA AA  CE
```

PICASSO'S BRUSH

ARDA TİPİ

İşte size fazla ayrıntıya girmeden yardımcı olabilecek bir çizim programı.

Kullanımı kolay, basit işlevleri olan kullanışlı bir program. Kullanım açıklaması programın kendi içindedir. İyi çizimler...

```
PROGRAM ADI : PICASSO'S BRUSH

00000 REM  ***COSMICRO SOFT PRESENTS ***  (046)
00001 REM  *** BY ARDA TIPI ***           (255)
00005 PRINT "{CLR}":POKE 53280,0:POKE 532
      81,0                                (081)
00006 POKE 53270,150:PRINT "{RIGHT}"      (092)
00007 PRINT "{C=6}"                       (091)
00008 PRINT "{7SPACE}--- PICASSO{2SPACE}6
      4 ---"                              (232)
00009 PRINT "{RIGHT}{C=2}JOYSTICK ILE CIZ
      IM":PRINT :PRINT                    (002)
00010 PRINT "{RIGHT}RENK KONTROL:'F'":PRI
      NT                                  (213)
00011 PRINT "{RIGHT}CIZIM MODUNA GECME:'Z
      '":PRINT                            (229)
00012 PRINT "{RIGHT}CIZIM & SILME MODUNDA
      N CIKMA:'S'":PRINT                  (067)
00013 PRINT "{RIGHT}SILME MODUNA GECME:'R
      '":PRINT                            (210)
00014 PRINT "{RIGHT}BITIRME :'B'":PRINT   (012)
00015 PRINT "{2SPACE}BASLAMAK ICIN 'SPACE
      ' ":PRINT "{DOWN}COSMICRO (C) 1988{
      2SPACE}ARDA TIPI"                   (152)
00110 FOR I=1024 TO 1063:POKE I,224:NEXT
      I                                   (224)
00120 FOR I=1984 TO 2023:POKE I,224:NEXT
      I                                   (243)
00130 FOR I=1064 TO 1944  STEP 40:POKE I,
      224:NEXT I                          (255)
00140 FOR I=1103 TO 1983  STEP 40:POKE I,
      224:NEXT I                          (101)
00150 F15=INT(RND(1)*15)                  (075)
00160 FOR I=55296 TO 55335:POKE I,F15     (236)
00165 F15=INT(RND(1)*15):NEXT             (153)
00170 FOR I2=56256 TO 56295:POKE I2,F15   (012)
00175 F15=INT(RND(1)*15):NEXT             (163)
00180 FOR I3=55336 TO 56216 STEP 40:POKE
      I3,F15                              (198)
00185 F15=INT(RND(1)*15):NEXT             (173)
00190 FOR I4=55375 TO 56255 STEP 40:POKE
      I4,F15                              (102)
00195 F15=INT(RND(1)*15):NEXT             (183)
00500 WAIT 197,64,64                      (201)
01000 PRINT "{CLR}":POKE 53280,6          (116)
01100 VI=53248:ZS=VI+24:BM=VI+17:BA=8192  (224)
01120 POKE BM,PEEK(BM) OR 32:POKE VI+22,P
      EEK(VI+22) AND 239                  (109)
01130 POKE ZS,PEEK(ZS) OR 8               (204)
01140 POKE 650,128                        (041)
01200 GOSUB 9000                          (204)
04000 SYS 49152                           (248)
04010 INK=0                               (117)
04050 FOR A=1024 TO 2023:F=(INK*16)+8     (033)
04070 POKE A,F:NEXT A                     (006)
04100 X=5:Y=20                            (245)
04105 POKE 2040,13:POKE VI+21,1           (156)
04110 J=PEEK(56320)                       (037)
04120 SW=10                               (156)
04130 IF (J AND 16)=0 THEN SW=10          (207)
04140 IF (J AND 1)=0 THEN Y=Y-SW          (238)
04150 IF (J AND 2)=0 THEN Y=Y+SW          (248)
04160 IF (J AND 4)=0 THEN X=X-SW          (155)
04170 IF (J AND 8)=0 THEN X=X+SW          (102)
04180 IF Y>199 THEN Y=199                 (253)
04190 IF Y<2 THEN Y=2                     (162)
04200 IF X>317 THEN X=317                 (147)
04210 IF X<1 THEN X=1                     (012)
04300 GET A$:IF A$="L" THEN GOSUB 7000:GO
      TO 4100                             (225)
04320 IF A$="F" THEN GOTO 5000            (208)
04330 IF A$="B" THEN GOTO 10000           (208)
04340 IF A$="Z" THEN GOTO 4600            (070)
04350 IF A$="R" THEN 6500                 (154)
04400 GOSUB 5900                          (214)
04500 GOTO 4105                           (227)
```

```
04600 POKE VI+21,0:POKE 650,128                    (007)
04610 J=PEEK(56320)                                (029)
04620 SW=1                                         (136)
04630 IF (J AND 16)=0 THEN SW=3                    (152)
04640 IF (J AND 1)=0 THEN Y=Y-SW                   (224)
04650 IF (J AND 2)=0 THEN Y=Y+SW                   (240)
04660 IF (J AND 4)=0 THEN X=X-SW                   (147)
04670 IF (J AND 8)=0 THEN X=X+SW                   (094)
04680 IF Y>199 THEN Y=199                          (245)
04690 IF Y<2 THEN Y=2                              (154)
04700 IF X>319 THEN X=319                          (205)
04705 GET A$:IF A$="L" THEN GOSUB 7000:GO
      TO 4100                                      (122)
04710 IF X<1 THEN X=1                              (004)
04720 IF A$="F" THEN GOTO 5000                     (108)
04730 IF A$="B" THEN GOTO 10000                    (100)
04740 IF A$="S" THEN 4105                          (020)
04750 IF A$="R" THEN 6500                          (046)
04760 GOSUB 4800                                   (076)
04770 GOTO 4600                                    (022)
04800 REM                                          (136)
04810 CH=INT(X/8)                                  (123)
04820 RO=INT(Y/8)                                  (121)
04830 LN=Y AND 7                                   (231)
04840 BY=BA+RO*320+8*CH+LN                         (188)
04850 BI=7-(X AND 7)                               (186)
04860 POKE BY,PEEK(BY) OR (2↑BI)                   (032)
04870 RETURN                                       (202)
05000 POKE BM,PEEK(BM) AND 223                     (189)
05010 POKE ZS,21:POKE VI+21,0                      (084)
05020 PRINT "(CLR)":POKE 53280,5:POKE 650
      ,0                                           (069)
05100 INPUT "(CTRL-2)UST ZEMIN RENGI NO'S
      U:";H1:PRINT                                 (044)
05110 INPUT "UST KALEM RENGI NO'SU:";T1:P
      RINT                                         (001)
05120 INPUT "ORTA ZEMIN RENGI NO'SU:";H2:
      PRINT                                        (069)
05130 INPUT "ORTA KALEM RENGI NO'SU:";T2:
      PRINT                                        (052)
05140 INPUT "ALT ZEMIN RENGI NO'SU:";H3:P
      RINT                                         (149)
05150 INPUT "ALT KALEM RENGI NO'SU:";T3:P
      RINT                                         (017)
05160 INPUT "CERCEVE RENGI NO'SU:";J:PRIN
      T                                            (205)
05200 PRINT "(CLR)":POKE 53280,J                   (003)
05210 VI=53248:ZS=VI+24:BM=VI+17:BA=8192           (014)
05220 POKE BM,PEEK(BM) OR 32:POKE VI+22,P
      EEK(VI+22) AND 239                           (145)
05230 POKE ZS,PEEK(ZS) OR 8                        (240)
05270 F1=(T1*16)+H1                                (107)
05280 FOR A=1024 TO 1263:POKE A,F1:NEXT A          (192)
05290 F2=(T2*16)+H2                                (072)
05300 FOR B=1264 TO 1703 :POKE B,F2:NEXT
      B                                            (239)
05310 F3=(T3*16)+H3                                (036)
05320 FOR C=1704 TO 2023:POKE C,F3:NEXT C          (002)
05400 POKE 650,128                                 (239)
05500 GOTO 4105                                    (211)
05900 NE=(X+24)255)                                (108)
05910 POKE VI,X+24+NE*256                          (211)
05920 POKE VI+16,NE*-1                             (006)
05930 POKE VI+1,Y+31                               (102)
05940 RETURN                                       (158)
05950 NE=(X+24)255)                                (158)
05960 POKE VI,X+24+NE*256                          (005)
05970 POKE VI+16,NE*-1                             (002)
05980 POKE VI+1,Y+31                               (232)
05990 RETURN                                       (208)
06000 VI=53248:ZS=VI+24:BM=VI+17                   (135)
06010 POKE BM,PEEK(BM) OR 32:POKE VI+22,P
      EEK(VI+22) AND 239                           (173)
06020 POKE ZS,PEEK(ZS) OR 8                        (012)
06030 FOR A=1024 TO 2023:POKE A,9:NEXT             (096)
06200 RETURN                                       (162)
06500 REM                                          (212)
06520 POKE 2040,14:POKE VI+21,1                    (031)
06530 J=PEEK(56320)                                (171)
06540 SW=1                                         (022)
06550 IF (J AND 16)=0 THEN SW=10                   (085)
06560 IF (J AND 1)=0 THEN Y=Y-SW                   (116)
06570 IF (J AND 2)=0 THEN Y=Y+SW                   (126)
06580 IF (J AND 4)=0 THEN X=X-SW                   (033)
06590 IF (J AND 8)=0 THEN X=X+SW                   (236)
06600 IF Y>199 THEN Y=199                          (131)
06610 IF Y<2 THEN Y=2                              (040)
06620 IF X>317 THEN X=317                          (025)
06630 IF X<1 THEN X=1                              (146)
06640 GET A$:IF A$="L" THEN GOSUB 7000:GO
      TO 4100                                      (023)
06650 IF X<1 THEN X=1                              (166)
06660 IF A$="F" THEN GOTO 5000                     (008)
06670 IF A$="B" THEN GOTO 10000                    (008)
06680 IF A$="S" THEN 4105                          (182)
06690 GOSUB  5950                                  (122)
06700 GOSUB 6900                                   (236)
06710 GOTO 6500                                    (166)
06900 REM                                          (102)
06910 CH=INT(X/8)                                  (089)
06920 RO=INT(Y/8)                                  (089)
06930 LN=Y AND 7                                   (189)
06940 BY=BA+RO*320+8*CH+LN                         (156)
06950 BI=7-(X AND 7)                               (154)
06960 POKE BY,0                                    (252)
06970 RETURN                                       (170)
07000 SYS 49152                                    (200)
07010 RETURN                                       (210)
08000 INK=INK+1                                    (252)
08040 IF INK>5 THEN INK=0                          (110)
08050 FOR A=1024 TO 2023:F=(INK*16)+8              (225)
08070 POKE A,F:NEXT A                              (198)
08100 RETURN                                       (028)
09000 REM ***                                      (220)
09005 VI=53248:X=200:Y=25                          (073)
09020 POKE VI,X+24:POKE VI+1,Y+28:POKE VI
      +39,14:POKE VI+28,1:POKE VI+37,0:PO
      KE VI+39,14                                  (216)
09050 POKE 2040,13                                 (209)
09060 POKE VI+21,1                                 (085)
09400 FOR I=832 TO 894                             (000)
09410 READ SD:POKE I,SD:NEXT I                     (219)
09500 DATA     0,  0,  0,  0,  0,  0               (101)
09510 DATA     0,  0,  0,  0,  0,  0               (111)
09520 DATA     0,  2,128,  0,  0,  0               (114)
09530 DATA     0, 14,  0,  0, 28,  0               (020)
09540 DATA    32, 56,  0, 32,112,  0               (240)
09550 DATA    96,224,  0, 97,192,  0               (147)
09560 DATA    99,128,  0,103,  0,  0               (234)
09570 DATA   110,  0,  0,108,  0,  0               (253)
09580 DATA   108,108,  0,108,108,  0               (062)
09590 DATA    85, 64,  0, 85, 64,  0               (022)
09600 DATA     0,  0,  0                           (068)
09700 FOR I=896 TO 943:POKE I,0:NEXT I             (141)
09710 FOR I=944  TO  958:READ S2:POKE I,S
      2:NEXT :POKE 2040,14                         (055)
09720 DATA     0,  0,  0,168,  0,  0               (206)
09730 DATA    84,  0,  0, 84,  0,  0               (251)
09740 DATA     0,  0,  0                           (210)
09900 GOTO 11000                                   (220)
10000 POKE BM,PEEK(BM) AND 223                     (029)
10010 POKE ZS,21:POKE VI+21,0                      (004)
10020 PRINT "(CLR)":POKE 650,0:POKE 53280
      ,0:END                                       (215)
11000 REM  MACHINE                                 (254)
11010 FOR I=49152 TO 49178:READ D:POKE I,
      D:NEXT I                                     (011)
11020 RETURN                                       (156)
11030 DATA  160,  0,132, 34,169, 32,133            (092)
11040 DATA   35,169,  0,145, 34,200,208            (067)
11050 DATA  249,230, 35,169, 64,197, 35            (009)
11060 DATA  208,241, 96,  0,  0,  0                (104)
13000 FOR U=896  TO 958:PRINT U,:PRINT PE
      E(U),:NEXT U                                 (209)
```

ÜLKE SAATLERİ

VOLKAN GÜRKOYUN

Bu program, çeşitli ülkelerin Türkiye saatine göre durumunu gösterir. Ülkeler, menü halinde buradan istediğiniz ülkeyi seçebilirsiniz. Burada "Q" ile programdan çıkabilirsiniz. Programı kullanmak çok zevklidir. Herkese başarılar dilerim.

```
PROGRAM ADI : ULKE SAATLERI

00010 POKE  53281,0:POKE  53280,0:POKE 64
      6,1                                          (207)
00020 PRINT "<CLR><HOME><13SPACE><RVSON>
      M <RIGHT> E <RIGHT> N <RIGHT> U <RI
      GHT><RVSOFF>"                                (010)
00030 PRINT "<RVSON>**********************
      ********************<RVSOFF>"                (128)
00040 PRINT "<DOWN><13RIGHT>1...PARIS SAA
      TI"                                          (237)
00050 PRINT "<DOWN><13RIGHT>2...LONDRA SA
      ATI"                                         (172)
00060 PRINT "<DOWN><13RIGHT>3...ROMA SAAT
      I"                                           (213)
00070 PRINT "<DOWN><13RIGHT>4...VARSOVA S
      AATI"                                        (121)
00080 PRINT "<DOWN><13RIGHT>5...MADRIT SA
      ATI"                                         (149)
00090 PRINT "<DOWN><13RIGHT>6...LIZBON SA
      ATI"                                         (069)
00100 PRINT "<DOWN><13RIGHT>7...ATINA SAA
      TI"                                          (192)
00110 PRINT "<DOWN><13RIGHT>8...NEW YORK
      SAATI"                                       (066)
00120 PRINT "<DOWN><13RIGHT>9...SANFRANSI
      SKO SAATI"                                   (242)
00200 GET  Q$:IF  Q$="" THEN  200                  (241)
00210 ON  VAL(Q$) GOSUB  300,400,500,600,
      700,800,900,1000,1100                        (067)
00211 IF  Q$="Q"  THEN  PRINT "<CLR>":END          (134)
00220 GOTO  10                                     (142)
00300 GOSUB  3000                                  (010)
00310 D=2:F=30                                     (197)
00320 T=A-D                                        (194)
00321 O=S-F                                        (080)
00340 PRINT "PARISTE SU ANDA SAAT "T;":";
      O                                            (042)
00350 PRINT "<5DOWN><10SPACE>MENU ICIN BI
      R TUS"                                       (087)
00360 GET  Z$:IF  Z$=""  THEN  360                 (001)
00363 RETURN                                       (167)
00400 P=2:O=26                                     (156)
00410 GOSUB  3000                                  (128)
00411 T=A-P:I=O-S                                  (186)
00412 PRINT "LONDRADA SU ANDA SAAT ";T;":
      ";I                                          (154)
00413 GOSUB  4000                                  (133)
00500 CLR                                          (104)
00501 I=1:O=18                                     (216)
00503 GOSUB  3000                                  (221)
00505 T=A-I:U=O-S                                  (088)
00509 PRINT "ROMADA SU ANDA SAAT ";T;":";
      U                                            (187)
00520 GOSUB  4000                                  (248)
00521 GOTO  10                                     (191)
00600 CLR                                          (206)
00603 E=1:R=47                                     (242)
00605 GOSUB  3000                                  (069)
00610 Y=A-E:I=R-S                                  (224)
00620 PRINT "VARSOVADA SU ANDA SAAT ";Y;"
      :";I                                         (036)
00640 GOSUB  4000                                  (112)
00650 GOTO  10                                     (064)
00700 CLR                                          (050)
00703 W=2:E=15                                     (100)
00704 GOSUB  3000                                  (168)
00710 P=A-W:Y=E-S                                  (128)
00730 PRINT "MADRITTE SU ANDA SAAT ";P;":
      ";Y                                          (043)
00750 GOSUB  4000                                  (222)
00760 GOTO 10                                      (196)
00800 CLR                                          (060)
00803 R=3:T=54                                     (140)
00810 GOSUB  3000                                  (020)
00811 O=A-R:P=T-S                                  (213)
```

Commodore

```
00020 PRINT  "LIZBONDA SU ANDA SAAT ";O;"
      :";P                                    '076)
00030 GOSUB   4000                            (048)
00050 GOTO  10                                (010)
00300 CLR                                     (252)
00303 F=00:G=10                               (073)
00310 GOSUB  3000                             (120)
00311 T=A-F:Y=G-S                             (031)
00314 PRINT "ATINADA SU ANDA SAAT ";T;":"
      ;Y                                      (141)
00320 GOSUB  4000                             (138)
00350 GOTO  10                                (110)
01000 CLR                                     (096)
01001 Y=7:U=52                                (234)
01004 GOSUB  3000                             (214)
01006 Z=A-Y:X=U-S                             (146)
01010 PRINT "NEW YORK TA SU ANDA SAAT ";Z
      ;":";X                                  (085)
01050 GOSUB  4000                             (014)
01060 GOTO  10                                (222)
01100 CLR                                     (198)
01101 C=10:V=17                               (185)
01104 GOSUB  3000                             (060)
01107 E=A-C:F=V-S                             (017)
01120 PRINT "SANFIRANSISKODA SU ANDA SAAT
      ";E;":";F                               (183)
01130 GOSUB  4000                             (094)
02398 GOTO  10                                (127)
03000 PRINT "<CLR>TURKIYEDEKI SAAT:";:INP
      UT  A                                   (168)
03001 PRINT "TURKIYEDEKI DAKIKA:";:INPUT
       S                                      (057)
03004 RETURN                                  (012)
04000 PRINT "<5DOWN><10SPACE>MENU ICIN BI
      R TUS"                                  (181)
04010 GET  Z$:IF  Z$=""  THEN  4010           (174)
04020 RETURN                                  (012)
```

EZ BAR CHARTER

GÖKHAN ELYETİŞİREN

E BAR CHARTER, sekiz verinin bar grafiğini çizen ve printere yollayan bir programdır.

Programın grafik rutini 480-730. satırlar arasındadır. Dilerseniz bu rutini kendi programlarınızda da kullanabilirsiniz.

Grafik çizilip, printere yollandığında ?DEVICE NOT PRESENT ERROR ile karşılaşırsanız, printeri hazırlayın ve CLOSE 6:GOTO 280 yazın. Grafik tekrar printere yollanacaktır.

```
PROGRAM ADI : EZ BAR CHARTER

00001 REM  ************************        (142)
00002 REM  *                      *        (051)
00003 REM  *    EZ BAR CHARTER    *        (183)
00004 REM  *         BY           *        (100)
00005 REM  * GOKHAN ELYETISTIREN  *        (138)
00006 REM  *                      *        (055)
00007 REM  ************************        (148)
00008 REM                                  (070)
00015 POKE 53281,6:POKE 53280,6:POKE 646,
      1                                    (240)
00020 PRINT "{CLR}"TAB(11)"{RVSON} EZ BAR
       CHARTER {RVSOFF}"                   (244)
00030 PRINT TAB(12)"{DOWN}PROGRAMMED BY":
      PRINT TAB(9)"GOKHAN ELYETISTIREN"    (104)
00050 FOR X=0 TO 2000:NEXT                 (102)
00060 PRINT "{CLR}{2DOWN}"TAB(5)"{RVSON}
      Y-AXIS {RVSOFF} GRAFIK BUYUKLUGU"    (106)
00070 PRINT TAB(14)"{3DOWN}{RVSON} 1 {RVS
      OFF} 0-40":PRINT TAB(14)"{DOWN}{RVS
      ON} 2 {RVSOFF} 0-100"                (229)
00080 PRINT TAB(14)"{DOWN}{RVSON} 3 {RVSO
      FF} 0-200"                           (028)
00090 PRINT "{3DOWN}"TAB(12)"SECINIZ (1-3)
       "                                   (053)
00100 GET I$:IF I$<"1" OR  I$)"3" THEN 10
      0                                    (017)
00110 I=VAL(I$):IF  I=1  THEN MAX=40       (065)
00120 IF  I=2  THEN MAX=100                (061)
00130 IF  I=3  THEN MAX=200                (111)
00140 PRINT "{2DOWN} KAC MADDE GRAFIK ILE
       GOSTERILECEK (1-8)"                 (025)
00150 GET L$:IF  L$<"1" OR L$)"8" THEN 15
      0                                    (243)
00160 L=VAL(L$):PRINT "{CLR}{DOWN}HER MAD
      E ICIN UC HARFLIK BIR ISIM VE"       (054)
00170 PRINT "BIR DEGER GIRIN.GIRILEN DEGE
      R 0 -";MAX                           (072)
00180 PRINT "ARASINDA OLMALIDIR.";"{DOWN}
      "                                    (006)
00190 FOR X=1  TO  L                       (038)
00200 PRINT "{DOWN} ISIM ";X;:INPUT M$(X)  (079)
00210 IF LEN(M$(X))<>3 THEN PRINT "{3UP}"
      :GOTO 200                            (018)
00220 PRINT TAB(17)M$(X);" ICIN DEGER";:I
      NPUT H(X)          ,                 (015)
00230 IF H(X)<0 OR H(X)>MAX THEN 220       (254)
00240 NEXT                                 (250)
00250 PRINT "{CLR}{DOWN} GRAFIGINIZ ICIN
      BIR BASLIK VERIN "                   (253)
00260 INPUT "{DOWN} BASLIK:";GT$           (003)
00270 IF LEN(GT$)>25 OR LEN(GT$)<1 THEN 2
      50                                   (004)
00280 PRINT "{CLR}{2DOWN} {RVSON} GRAF. B
      UYUKLUGU{RVSOFF}{2SPACE}0 -";MAX     (012)
00290 PRINT "{DOWN} {RVSON} GRAFIK ISMI:
      {RVSOFF}{5SPACE}{RVSON} DEGER {RVSO
      FF}{DOWN}"                           (220)
00300 FOR X=1 TO L                         (150)
00310 PRINT TAB(5)M$(X);TAB(21)H(X):NEXT
      X                                    (152)
00320 PRINT "{DOWN} {RVSON} GRAF.BASLIGI{
      RVSOFF} ";GT$                        (200)
00330 PRINT "{2DOWN}{7SPACE}{RVSON}HERSEY
       DOGRU MU ? {E/H}{RVSOFF}"           (065)
00340 GET K$:IF K$="" THEN 340             (103)
00350 IF K$="H" THEN 60                    (246)
00360 PRINT "{CLR}{10SPACE}";GT$:FOR X=0
      TO 19:PRINT "{5SPACE}{SHIFT-*}":NEXT X (093)
00370 PRINT "{5SPACE}▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽
      ▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽"                     (204)
```

```
00380 PRINT TAB(6);                                          (087)
00390 FOR X=1 TO L                                           (240)
00400 PRINT H(X);                                            (174)
00410 NEXT :PRINT                                            (016)
00420 PRINT "(DOWN)(7SPACE)";:FOR TT=1 TO
      L:PRINT M$(TT);" ";:NEXT :PRINT "(
      HOME)"                                                 (093)
00430 PRINT "(2SPACE)";:IF MAX>40 THEN PR
      INT "(LEFT)";                                          (124)
00440 PRINT MAX                                              (169)
00450 IF I=1 THEN 480                                        (040)
00460 IF I=2 THEN 500                                        (202)
00470 IF I=3 THEN 520                                        (246)
00480 FOR X=36 TO 10 STEP -4:PRINT "(DOWN
      )(2SPACE)" X:NEXT                                      (094)
00490 FOR X=8 TO 0 STEP -4:PRINT "(DOWN)(
      3SPACE)";X:NEXT X:GOTO 540                             (061)
00500 FOR X=30 TO 10 STEP -10:PRINT "(DOW
      N)(2SPACE)" X:NEXT X:PRINT "(DOWN)(
      4SPACE)0"                                              (237)
00510 GOTO 540                                               (024)
00520 FOR X=100 TO 100 STEP -20:PRINT "(D
      OWN)(2SPACE)(LEFT)"X:NEXT X                            (068)
00530 FOR X=80 TO 0 STEP -20:PRINT "(DOWN
      )(2SPACE)"X:NEXT X:PRINT "(UP)(4SPA
      CE)0":GOTO 540                                         (134)
00540 D=2:X=0:R=37:FOR X=1 TO L:PRINT "(H
      OME)":R=R+4:FOR SP=1 TO 3:PRINT SPC
      (255):NEXT SP                                          (058)
00550 PRINT SPC(R)                                           (015)
00560 D=D+4:PRINT "(UP) ŦŦR"                                 (027)
00570 IF I<3 AND H(X)=0 THEN 700                             (131)
00580 IF I=3 AND H(X)<10 THEN 700                            (166)
00590 IF I=1 AND H(X)<4 THEN 600                             (083)
00600 IF I=2 AND H(X)<=5  THEN 600                           (218)
00610 IF I=3 AND H(X)<=20 THEN 600                           (077)
00620 IF I=1 THEN Y=INT(H(X)/2)-1:GOTO 67
      0                                                      (097)
00630 IF I=3 THEN Y=INT(H(X)/10)-1:GOTO 6
      70                                                     (186)
00640 IF I=2 THEN AA=H(X)/10:BB=INT(H(X)/
      10):CC=AA-BB:IF CC=0 THEN Y=BB*2-1:
      GOTO 670                                               (238)
00650 IF CC<=.5 THEN Y=BB*2                                  (113)
00660 Y=BB*2+1                                               (078)
00670 FOR B=1 TO Y-1:PRINT TAB(D)"(2UP) Ŧ
      ŦR ":NEXT B                                            (176)
00680 PRINT TAB(D)"(2UP)(2SPACE)ŦR":NEXT
      X                                                      (198)
00690 IF X=L+1 THEN 710                                      (246)
00700 NEXT X                                                 (140)
00710 D=2                                                    (147)
00720 D=D+4:IF H(X)=0 THEN 740                               (224)
00730 PRINT TAB(D):PRINT H(X):NEXT                           (089)
00740 GET K$:IF K$="" THEN 740                               (127)
00750 IF K$="B" THEN RUN                                     (086)
00760 IF K$="P" THEN 790                                     (223)
00770 PRINT "(HOME)(23DOWN) (RVSON) BASMA
      K ICIN 'P' BASKA GRAF.ICIN 'B' "                       (049)
00780 GOTO 740                                               (058)
00790 PRINT "(HOME)(23DOWN)(37SPACE)"                        (207)
00800 OPEN 6,4,6:PRINT#6,CHR$(15):CLOSE 6                    (187)
00810 OPEN 3,3,3:OPEN 4,4:PRINT "(HOME)";
      :FOR C=0 TO 1022:GET #3,A$:PRINT#4,
      A$;:NEXT                                               (200)
00820 PRINT "(CLR)":PRINT#4:CLOSE 4:CLOSE
       3:GOTO 360                                            (187)
```

RUS RULETİ

BURAK ÖZDOĞAN

Program BASIC ile C-64 bilgisayarında yazılmış güzel bir oyun. Diskette 12 Block yer kaplıyor. İsminiz sorulduktan sonra ne kadar para koyacağınız soruluyor. Oyuna 5 hak ve 100.000 TL. ile başlandığı için 100.000 TL'nın üstünde para koyamazsınız. Daha sonra kaçmak ister misiniz diye bir soru ekrana gelecek. Burada istediğinizi yapın, paranızı etkilemez. Bir sonraki ekranda büyük bir silah resmi ile karşılaşacaksınız. Eğer silah dolu ise konulan paranın 2 mislini kaybedersiniz, eğer silah boş ise konulan paranın 2 mislini kazanırsınız. Oyun böyle devam ediyor. Eğer 5 hakkınız biter veya paranız biterse oyun sona eriyor. Para kazandıkça hak kazanabilirsiniz. Canınız para kazanmak isterse bu programı mutlaka yazın! İyi eğlenceler!

```
PROGRAM ADI : RUS RULETI

00001 REM     ************************          (054)
00002 REM     *                      *          (051)
00003 REM     *                      *          (052)
00005 REM     * R U S   R U L E T I  *          (221)
00006 REM     *                      *          (055)
00007 REM     *                      *          (056)
00008 REM     ************************          (061)
00009 REM                                       (071)
00010 REM                                       (072)
00011 REM   ******************************      (002)
00012 REM   *                            *      (061)
00013 REM   *                            *      (062)
00014 REM   * B U R A K  O Z D O G A N  *      (144)
00015 REM   *                            *      (064)
00016 REM   *   A D R E S :              *      (224)
00017 REM   *                            *      (068)
00018 REM   * ZIVERBEY.HAKKIBEY SOK.     *      (068)
00019 REM   *   SEL APT. 3/11            *      (244)
00020 REM   *      KADIKOY/ISTANBUL      *      (217)
00021 REM   *                            *      (070)
00022 REM   *   T E L E F O N :          *      (215)
00023 REM   *                            *      (072)
00024 REM   *         330-09-88          *      (163)
00025 REM   *                            *      (074)
00026 REM   *          364-25-24         *      (174)
00027 REM   *                            *      (076)
00028 REM   ******************************      (013)
00029 REM                                       (091)
00030 REM                                       (092)
00031 REM                                       (093)
00032 REM                                       (031)
00033 REM                                       (095)
00034 REM                                       (096)
00035 REM                                       (097)
00036 REM                                       (098)
00037 REM                                       (099)
00038 REM                                       (100)
00040 HAK=5                                     (170)
00044 ADOLAR=100000                             (179)
00045 POKE  53281,1:POKE  53280,6:PRINT "
      (CTRL-1)"                                 (041)
00050 PRINT "(CLR)(DOWN)----------------
      ----------------------":PRINT             (046)
00051 PRINT "(3SPACE)R U S(4SPACE)R U L E
       T I":PRINT                               (076)
00052 PRINT "(7SPACE)HAZIRLIYAN:BURAK OZD
      OGAN"                                     (088)
00053 PRINT "(DOWN)----------------------
      ------------------"                       (237)
00100 PRINT "(2DOWN) (CTRL-3)(10SPACE)(RV
      SON) (RVSOFF)"                            (244)
00110 PRINT "(9SPACE)(RVSON) JAMES BOND(7
      SPACE)"                                   (167)
00120 PRINT "(9SPACE)(RVSON)(4SPACE)0 0 7
      (9SPACE)"                                 (223)
00130 PRINT "(24SPACE)(RVSON)(4SPACE)"          (094)
00135 PRINT "(25SPACE)(RVSON)(4SPACE)"          (099)
00140 PRINT "(26SPACE)(RVSON)(4SPACE)"          (104)
00145 PRINT "(27SPACE)(RVSON)(4SPACE)(CTR
      L-1)"                                     (195)
```

```
00150 FOR Y=0  TO  3000:NEXT                                    (162)
00155 S=54272                                                   (175)
00156 FOR L=0 TO 24                                             (171)
00157 POKE S+L,0:NEXT                                           (042)
00158 POKE S+0,240:POKE S+1,33:POKE S+5,8
      :POKE S+22,104:POKE S+23,1:POKE S+2
      4,79                                                      (189)
00160 FOR N=1  TO  33:POKE S+4,128                              (065)
00165 FOR T=1  TO  250:NEXT :POKE S+4,128                       (147)
00170 FOR T=1 TO 33:NEXT :NEXT                                  (015)
00175 POKE S+24,0                                               (234)
00180 FOR  N=0  TO  2000:NEXT  N                                (177)
00190 PRINT "{CLR}"                                             (178)
00200 INPUT "ISMINIZ NEDIR";A$                                  (180)
00210 INPUT "{CLR}{DOWN}KAC # KOYACAKSINI
      Z";DOLAR                                                  (243)
00211 IF  DOLAR>ADOLAR  THEN  PRINT "{DOW
      N}O KADAR PARANIZ YOK":FOR I=0 TO 3
      000:NEXT I:GOTO  210                                      (021)
00220 PRINT "{CLR}"                                             (208)
00240 INPUT "KACMAK ISTERMISIN(E/H)";K$                         (186)
00245 IF  K$="H" THEN  275                                      (006)
00246 IF  K$="E" THEN  270                                      (053)
00248 IF  K$="RESET" THEN  PRINT "{CLR}":
      SYS  64738:REM                                            (228)
00270 ADOLAR=ADOLAR-(DOLAR*2):GOTO  210                         (159)
00271 IF ADOLAR<0  THEN  9000                                   (140)
00275 ADOLAR=ADOLAR-DOLAR                                       (136)
00280 PRINT "{CLR}OYUNCU:";A$                                   (152)
00282 PRINT "{DOWN}KOYDUGU PARA #";DOLAR                        (014)
00284 PRINT "{DOWN}CEBINDEKI PARA #";ADOL
      AR                                                        (080)
00285 PRINT "{DOWN}HAK:";HAK                                    (206)
00295 FOR Y=0  TO  6000:NEXT                                    (193)
00300 PRINT "{CLR}{6DOWN}"                                      (084)
00302 PRINT "{CTRL-3}{10SPACE}{RVSON} {RV
      SOFF}"                                                    (095)
00304 PRINT "{9SPACE}{RVSON} JAMES BOND{7
      SPACE}"                                                   (107)
00306 PRINT "{9SPACE}{RVSON}{4SPACE}0 0 7
      {9SPACE}"                                                 (155)
00308 PRINT "{24SPACE}{RVSON}{4SPACE}"                          (018)
00309 PRINT "{25SPACE}{RVSON}{4SPACE}"                          (019)
00310 PRINT "{26SPACE}{RVSON}{4SPACE}"                          (020)
00311 PRINT "{27SPACE}{RVSON}{4SPACE}{CTR
      L-1}"                                                     (107)
00312 FOR Y=0  TO  6000:NEXT                                    (200)
00314 X=INT(RND(1)*(1-3)+2)                                     (164)
00330 IF  X=0  THEN  500                                        (128)
00340 PRINT "{4DOWN}{6SPACE}SILAH BOS!!!"                       (044)
00342 ADOLAR=ADOLAR+(DOLAR*4):FOR U=0 TO
      1500:NEXT U                                               (050)
00344 IF  ADOLAR>200000  THEN  HAK=HAK+1                        (104)
00345 IF  ADOLAR>250000  THEN  HAK=HAK+1                        (145)
00346 GOTO  210                                                 (044)
00500 S=54272:PRINT "{6DOWN}{3SPACE}SILAH
       DOLU!!!"                                                 (225)
00502 FOR L=0 TO 4                                              (212)
00503 POKE S+L,0:NEXT                                           (134)
00506 POKE S+0,240:POKE S+1,33:POKE S+5,8
      :POKE S+22,104:POKE S+23,1:POKE S+2
      4,79                                                      (027)
00508 FOR N=1  TO  1:POKE S+4,128                               (250:
00520 FOR T=1  TO  250:NEXT :POKE S+4,128                       (250)
00530 FOR T=1 TO 33:NEXT :NEXT                                  (123)
00536 POKE S+24,0                                               (087)
00538 FOR  N=0  TO  1000:NEXT  N                                (154)
00540 ADOLAR=ADOLAR-DOLAR                                       (147)
00541 IF  ADOLAR=<0  THEN  9000                                 (020)
00542 HAK=HAK-1:IF  HAK=<0 THEN  9050                           (250)
00543 GOTO  210                                                 (243)
09000 PRINT "{CLR}{10DOWN} P A R A N I Z{
      2SPACE}B I T T I . . . . . !"                             (252)
09010 FOR U=0 TO 6000:NEXT :CLR:RUN                             (011)
09050 PRINT "{CLR}{10DOWN} H A K K I N I
      Z{2SPACE}B I T T I . . . . !":FOR P
      =0 TO 6000:NEXT                                           (171)
0G052 RUN                                                       (220)
```

SUPERCOPY

DORUK USLU

Supercopy Commodore 64 için yapılmış bir disk kopye programıdır ve makine dilinde yazılmıştır. Bu program ile disketteki programlarınızı kolaylıkla kopyalayabilirsiniz. Programı yazmadan önce M.D.E'yi yükleyin, başlangıç adresine $0801 ve bitiş adresine de $122B yazınız. Programın yazılması bitince LOAD "SUPERCOPY",8,1 ile yükleyin ve RUN ile çalıştırın. Karşınıza üç seçenekli bir menü çıkacaktır.

1. Format a New Disk (Disk Formatlamak için)
2. Display Directory (Direktörü görmek için)
3. CopyFiles (Kopya yapmak için)

1. Kopya yapmak için bu birinci seçeneği seçin, karşınıza (Enter disk name and i.d.) yazısı çıkacaktır. Bunu (Disket ismi, id numarası) şeklinde yazın ve formatlanacak disketi sorup, Return tuşuna basın. Disketiniz I.D'li olarak formatlanacaktır. Hata ile karşılaşırsanız Try Again ? sorusu çıkar, yeniden denemek için Y, ana menü için N basınız.

2. Bu şıktaki seçenek ile Directory'ü görürsünüz.

3. Bu şıktaki seçenek ile kopya işine başlayabiliriz. Bunu seçtiğinizde INSERT SOURCE DISC INTO DRIVE (Orijinal disketi sok) mesajı ile karşılaşırsınız, kopyalanacak programın olduğu disketi koyun, Return'e basınız. Karşınıza Directory'deki programlar tek tek çıkacaktır. Karşınıza çıkan programı kopyalayacaksanız Y, istemiyorsanız N yazın. Seçeneğinizi yapınca bir sonraki program ismi çıkar. Bunu da cevaplandırınca, bir sonraki isim çıkar. Directory sonuna kadar bu işlem devam eder. Directory bitince karşınıza iki seçenek çıkar.

1. Continously
2. Or Each One Seperated

Diyelim ki, birden fazla programın kopyası için Yes girdiniz ve bunların hepsi aynı diskette kopyalanacak. O zaman 1.ci şıkkı seçerek, bir biri ardına kopyalanmasını sağlayabilirsiniz. Eğer bunlar ayrı ayrı diskete çekilecekse o zaman ikinci şıkkı seçiniz. Bunu da cevaplandırınca, önümüze bir üçüncü seçenek çıkar.

1. Display a Directory (Directory'ü gösterip, emin olmanız için)
2. Disketi Validate etmek için (Validate a disc)
3. Begin to Copy (Kopyaya başlamak için)

İstediklerinizi yaptıktan sonra, üçe basınız ve kopyayı başlatınız. Bilgisayar Reading (program ismi) yazar ve kopyalanacak programı yükler, yükleme işi bitince Insert Desination Disk to drive yazar ve siz de kopyası yapılacak disketi sokup, Return tuşuna basın. Bilgisayar Writing Program ismi yazacak ve kopya bitince de End of copyl yazacaktır. Programın kopyalanması bitmiştir, bir tuşa basarak ana menüye dönebilir ve başka programlar kopyalayabilirsiniz.

```
 PROGRAM   : SUPERCOPY      0801 122B
-----------------------------------
0801 : 0B 08 BF 07 9E 32 30 36  8A
0809 : 34 00 00 00 00 00 00 A9  91
0811 : 01 8D 20 D0 8D 21 D0 A9  73
0819 : 00 A0 10 20 1E AB 20 07  3F
0821 : 0F C9 31 90 F9 C9 34 B0  93
0828 : F5 20 D2 FF C9 33 D0 03  62
0831 : 4C 38 08 C9 31 D0 03 4C  43
0839 : 43 0C 20 44 E5 A9 08 AA  34
0841 : A0 00 20 BA FF A9 01 A2  D7
0849 : F0 A0 10 20 BD FF 20 C0  77
0851 : FF A9 00 20 B4 FF A9 00  1D
0859 : 20 96 FF 20 A5 FF 20 A5  EE
```

```
0061 : FF 4C 00 00 20 A5 FF 05  E2
0069 : 22 20 A5 FF A6 22 20 CD  9C
0071 : DD 20 21 0F 20 A5 FF F0  7A
0079 : 06 20 D2 FF 10 00 F5 20  62
0081 : 24 0F 20 A5 FF 20 A5 FF  01
0089 : A5 30 F0 D0 A9 00 20 C3  B0
0091 : FF 20 07 0F 4C 10 00 20  EA
0099 : 44 E5 20 00 0F 20 07 0F  04
00A1 : 20 24 0F 20 24 0F 20 0D  F1
00A9 : 0F A9 00 AA A0 00 20 BA  E4
00B1 : FF A3 01 A2 F8 A0 10 20  2F
00B9 : DD FF 20 C0 FF A9 00 20  44
00C1 : D4 FF A9 00 20 96 FF A0  D7
00C9 : 04 20 A5 FF 88 D0 FA 20  82
00D1 : A5 FF 05 22 20 A5 FF A6  38
00D9 : 22 20 CD BD 20 21 0F 20  BE
00E1 : A5 FF F0 06 20 D2 FF 10  4B
00E9 : 30 F5 20 24 0F 20 24 0F  A1
00F1 : 20 A5 FF 20 A5 FF A0 00  C5
00F9 : 04 FB 20 A5 FF 05 FC 20  98
0101 : A5 FF 05 FD A6 FC 20 CD  35
0109 : BD 20 21 0F A0 00 20 A5  D6
0111 : FF 40 20 29 0F 60 99 40  7D
0119 : 03 F0 03 C8 D0 F0 20 A5  CF
0121 : FF 20 A5 FF A5 90 F0 03  42
0129 : 4C D0 08 A5 FD D0 FD A5  7E
0131 : FC C9 EB 90 0A A9 41 A0  53
0139 : 11 20 1E AB 4C CA 09 A5  E2
0141 : FB C9 20 90 0A A9 7E A0  64
0149 : 11 20 1E AB 10 90 ED A9  78
0151 : 00 05 08 A9 20 85 D3 A9  1C
0159 : 1D A0 11 20 1E AB 20 4F  6D
0161 : 0F C9 4E F0 5D C9 59 D0  32
0169 : F5 A9 2B A0 11 20 1E AB  F4
0171 : A5 FB 20 B0 0C EA EA A2  3B
0179 : 00 E8 BD 40 03 C9 22 D0  0D
0181 : F8 C6 FD E8 BD 40 03 C9  D6
0189 : 22 F0 07 91 41 EA E8 C8  B8
0191 : D0 F2 0A A4 FD 10 E5 FD  25
0199 : 99 20 12 A5 FC 99 C0 12  3F
01A1 : DD 40 03 D0 0A A9 64 A0  1A
01A9 : 11 20 1E AB 4C CA 09 C9  9A
01B1 : 53 F0 07 C9 50 F0 03 E8  E2
01B9 : D0 E6 99 40 12 E6 FB 10  E3
01C1 : 00 07 A9 36 A0 11 20 1E  55
01C9 : AB 20 E4 0F 4C FB 08 A9  97
01D1 : 06 20 C3 FF A5 FB D0 03  5E
01D9 : 4C 10 06 A9 3D A0 11 20  C8
01E1 : 1E AB 20 4F 0F C9 31 F0  AD
01E9 : 07 C9 32 D0 F5 A9 00 2C  80
01F1 : A9 FF 05 FE A9 0F 20 C3  F6
01F9 : FF A9 00 A0 0E 20 1E AB  93
0201 : 20 4F 0F C9 33 F0 2F C9  D1
0209 : 32 F0 14 C9 31 D0 F1 A9  A6
0211 : 60 0D 85 08 20 3B 08 A9  EE
0219 : 4C 8D 85 06 4C F5 09 A9  7E
0221 : 56 0D F6 10 A9 93 A0 0E  D3
0229 : 20 1E AB 20 0D 0F A9 48  CA
0231 : 0D F6 10 4C F5 09 A2 00  F9
0239 : 86 FC A9 16 8D 60 12 A9  E3
0241 : 00 85 FD 0A F0 0A A9 FA  D0
0249 : A0 10 20 1E AD 20 4F 0F  D4
0251 : A9 AF A0 0E 20 1E AB A4  A7
0259 : FC BE 20 12 A5 FC 20 B0  23
0261 : 0C EA B1 41 EA 20 D2 FF  72
0269 : C8 CA D0 F6 A9 02 A2 08  EE
0271 : A6 20 BA FF A6 FC BD 20  61
0279 : 12 85 22 A5 FC 20 B0 0C  37
0281 : EA A2 00 B1 41 EA 8D 40  55
0289 : 03 C8 E6 C6 22 D0 F4 A0  C1
0291 : 00 B9 BA 0E 3D 40 03 C8  58
0299 : E0 C0 04 30 F4 A4 FC B9  D0
02A1 : 40 12 3D 3D 03 8A A2 40  83
02A9 : A0 03 20 BD FF 20 C0 FF  0F
02B1 : A6 FC BD 60 12 A0 00 84  00
02B9 : 22 85 23 AD 11 D0 28 EF  30
02C1 : 8D 11 D0 A9 0F A2 08 A0  B8
02C9 : 20 BA FF A9 03 A2 BF A0  01
02D1 : 0E 20 BD FF 20 C0 FF A2  AC
02D9 : 02 20 0F F3 20 1F F3 A5  44
02E1 : BA 20 B4 FF A5 B9 20 36  AE
02E9 : FF A0 00 20 A5 FF 20 08  27
02F1 : 0D A6 30 F0 F6 20 53 0F  87
02F9 : 06 A9 02 20 C3 FF AD 11  6F
0301 : D0 09 10 8D 11 D0 28 90  65
0309 : 03 20 60 0D A6 FC A5 22  03
0311 : 8D A0 12 A5 23 8D 80 12  7D
0319 : E8 E4 FB B0 26 18 7D C0  23
0321 : 12 D0 20 C9 EA B0 1C E6  3F
0329 : FC E6 FD A5 23 18 69 01  67
0331 : 8D 60 12 AD 11 D0 29 EF  55
0339 : 8D 11 D0 A9 0F 20 C3 FF  B9
0341 : 4C 51 0A A5 FC 38 E5 FD  92
0349 : 85 FC A9 6A A0 0E 20 1E  38
0351 : AB 20 4F 0F A9 A4 A0 0E  20
0359 : 20 1E AB A4 FC BE 20 12  72
0361 : A5 FC 20 B0 0C EA B1 41  04
0369 : EA 20 D2 FF C8 CA D0 F6  2C
0371 : A9 02 A2 08 A0 20 BA FF  3B
0379 : A6 FC BD 20 12 85 22 A5  32
0381 : FC 20 B0 0C EA A2 00 B1  62
0389 : 41 EA 8D 40 03 E8 C8 C6  D7
0391 : 22 D0 F4 A0 00 B3 C3 0E  65
0399 : 8D 40 03 C8 E8 C0 04 90  F6
03A1 : F4 A4 FC B9 40 12 3D 3D  E3
03A9 : 03 8A A2 40 A0 03 20 BD  C0
03B1 : FF AD 11 D0 29 EF 8D 11  50
03B9 : D0 20 C0 FF A6 FC A0 00  9E
03C1 : 8D 60 12 84 22 85 23 8D  1A
03C9 : A0 12 85 24 8D 80 12 85  8B
03D1 : 25 A5 BA 20 B1 FF A5 B9  A1
03D9 : 20 93 FF 20 13 0D 20 A8  93
03E1 : FF A5 24 C5 22 A5 25 E5  24
03E9 : 23 B0 F0 A9 02 20 C3 FF  06
```

```
0BF1 : 20 53 0F 30 03 20 60 0D  61
0BF9 : 24 FE 30 03 4C 2C 0C C6  ED
0C01 : FD 30 05 E6 FC 4C 55 0B  D2
0C09 : 20 A0 0D E6 FC AD 11 D0  BD
0C11 : 09 10 8D 11 D0 A6 FC E4  A8
0C19 : FB B0 03 4C 98 0C A9 CC  E1
0C21 : A0 0E 20 1E AB 20 4F 0F  AB
0C29 : 4C 10 08 C6 FD 10 03 4C  5D
0C31 : 09 0C E6 FC AD 11 D0 09  52
0C39 : 10 8D 11 D0 20 7E 0D 4C  31
0C41 : 4B 0B A9 E3 A0 0D 20 1E  28
0C49 : AB 20 60 A5 A3 4E 8D FE  12
0C51 : 01 A9 3A 8D FF 01 A9 0F  34
0C59 : A2 08 A8 20 BA FF A2 02  68
0C61 : BD FE 01 F0 03 E8 D0 F0  A8
0C69 : BA A2 FE A0 01 20 BD FF  20
0C71 : 20 C0 FF 20 53 0F 08 A9  77
0C79 : 0F 20 C3 FF 28 B0 03 4C  36
0C81 : 10 08 A9 05 A0 0D 20 1E  EA
0C89 : AB 20 4F 0F C9 58 F0 BC  9F
0C91 : C9 4E D0 F5 4C 10 08 20  1A
0C99 : 24 0F 4C 3B 0A 00 00 20  A0
0CA1 : A0 0D AD 11 D0 09 10 8D  06
0CA9 : 11 D0 4C 00 0F 00 00 A0  68
0CB1 : 00 0A 0A 04 42 0A 26 42  5B
0CB9 : 0A 26 42 05 41 A5 42 18  92
0CC1 : 63 13 85 42 A0 00 60 00  E3
0CC9 : 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
0CD1 : 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
0CD9 : 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
0CE1 : 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
0CE9 : 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
0CF1 : 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
0CF9 : 00 00 00 00 00 00 00 78  EA
0D01 : A0 34 84 01 A0 00 60 20  C8
0D09 : 00 0D 31 22 E6 22 D0 02  FF
0D11 : E6 23 A0 37 84 01 58 60  0A
0D19 : 20 00 0D B1 22 4C 0D 0D  86
0D21 : 00 00 00 00 00 00 00 00  22
0D29 : 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
0D31 : 00 00 00 00 00 00 00 00  32
0D39 : 00 00 00 20 A5 FF 29 0F  5B
0D41 : 0A 0A 0A 0A 85 57 20 A5  F3
0D49 : FF 29 0F 05 57 60 48 4A  70
0D51 : 4A 4A 4A 20 58 0D 68 29  39
0D59 : 0F 18 69 30 4C D2 FF AD  8B
0D61 : 11 D0 09 10 8D 11 D0 A3  17
0D69 : E0 A0 0E 20 1E AB 20 4F  7F
0D71 : 0F C9 59 D0 01 60 C9 4E  AC
0D79 : D0 F4 4C 3E 0F A9 FF A0  1E
0D81 : 11 20 1E AB A5 FC 0A 0A  1E
0D89 : 0A 0A A6 FC BC 20 12 AA  4C
0D91 : ED 00 13 20 D2 FF E8 88  F9
0D99 : D0 F6 60 00 00 00 00 AD  58
0DA1 : 11 D0 23 EF 8D 11 D0 A9  5B
0DA9 : 0F 20 C3 FF A9 0F A2 08,  67
0DB1 : A0 20 BA FF A9 03 A2 C8  E7
0DB9 : A0 0E 20 BD FF 20 C0 FF  24
0DC1 : A9 0F 4C C3 FF 00 00 20  BE
0DC9 : A0 0D AD 11 D0 00 00 00  8A
0DD1 : 00 00 00 00 0D 0D 54 52  01
0DD9 : 59 20 41 47 41 49 4E 20  53
0DE1 : 3F 00 0D 0D 45 4E 54 45  A8
0DE9 : 52 20 44 49 53 4B 20 4E  32
0DF1 : 41 4D 45 20 41 4E 44 20  06
0DF9 : 49 44 20 3A 0D 0D 00 0D  07
0E01 : 0D 44 4F 55 20 53 4F 55  64
0E09 : 20 57 41 4E 54 20 54 4F  25
0E11 : 20 2E 2E 2E 0D 0D 12 20  5C
0E19 : 31 20 92 20 2E 2E 2E 20  50
0E21 : 44 49 53 50 4C 41 59 20  5D
0E29 : 41 20 44 49 52 45 43 54  BA
0E31 : 4F 52 59 0D 0D 12 20 32  E8
0E39 : 20 92 20 2E 2E 2E 20 56  F2
0E41 : 41 4C 49 44 41 54 45 20  8F
0E49 : 41 20 44 49 53 4B 0D 0D  B2
0E51 : 12 20 33 20 92 20 2E 2E  83
0E59 : 2E 20 42 45 47 49 4E 20  09
0E61 : 54 4F 20 43 4F 50 59 0D  C4
0E69 : 00 0D 0D 49 4E 53 45 52  96
0E71 : 54 20 1C 12 44 45 53 54  83
0E79 : 49 4E 41 54 49 4F 4E 92  32
0E81 : 1F 20 44 49 53 4B 20 49  8D
0E89 : 4E 54 4F 20 44 52 49 56  82
0E91 : 45 00 0D 0D 56 41 4C 49  EF
0E99 : 44 41 54 49 4E 47 20 2E  B8
0EA1 : 2E 2E 00 0D 0D 57 52 49  F0
0EA9 : 54 49 4E 47 20 00 0D 0D  6F
0EB1 : 52 45 41 44 49 4E 47 20  E3
0EB9 : 00 2C 59 2C 52 00 55 49  78
0EC1 : 2D 00 2C 58 2C 57 00 55  2D
0EC9 : 49 2B 00 0D 0D 12 1C 45  A6
0ED1 : 4E 44 20 4F 46 20 43 4F  44
0ED9 : 50 59 20 21 92 1F 00 0D  3E
0EE1 : 0D 44 4F 55 20 53 4F 55  44
0EE9 : 20 57 41 4E 54 20 54 4F  05
0EF1 : 20 43 4F 4E 54 49 4E 55  C4
0EF9 : 45 20 3F 00 00 00 00 A9  72
0F01 : FA A0 10 4C 1E AB 20 E4  63
0F09 : FF F0 FB 60 A9 0F A2 08  39
0F11 : A8 20 BA FF A9 01 A2 F6  93
0F19 : A0 10 20 BD FF 4C C0 FF  E6
0F21 : A9 20 2C A9 0D 4C D2 FF  99
0F29 : 20 D2 FF 8A 48 38 48 20  AE
0F31 : E1 FF 10 D0 01 38 68 A8  F7
0F39 : 68 AA B0 01 60 A2 F6 9A  6F
0F41 : 20 A0 0C A9 0F 20 C3 FF  EB
0F49 : 20 E7 FF 4C 10 08 20 E4  72
0F51 : FF D0 E3 20 2C 0F 90 F6  A2
0F59 : A2 0F 20 0F F3 20 1F F3  11
0F61 : A5 BA 20 B4 FF A5 B9 20  56
0F69 : 96 FF 20 3C 0D C9 20 08  3E
0F71 : D0 0B 48 20 24 0F 20 24  21
0F79 : 0F C8 20 4F 0D 20 A5 FF  17
```

```
0F81 : C9 0D F0 03 20 06 90 F5  1F
0F89 : 20 D2 FF 90 F0 20 AB FF  E3
0F91 : 28 60 00 00 00 00 00 00  EA
0F99 : 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
0FA1 : 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
0FA9 : 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
0FB1 : 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
0FB9 : 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
0FC1 : 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
0FC9 : 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
0FD1 : 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
0FD9 : 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
0FE1 : 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
0FE9 : 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
0FF1 : 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
0FF9 : 00 00 00 00 00 00 00 93  21
1001 : 1F 20 20 20 20 20 53 48  1F
1009 : 4E 47 4C 45 20 44 52 49  B7
1011 : 56 45 20 43 4F 50 59 20  97
1019 : 43 36 34 20 26 20 31 35  1B
1021 : 34 31 0D 20 20 20 20 20  F9
1029 : 50 52 45 53 45 4E 54 45  01
1031 : 44 20 42 59 20 44 4F 52  47
1039 : 55 4B 20 26 20 54 41 4E  47
1041 : 53 45 4C 2E 0D 0D 20 20  0A
1049 : 20 20 20 12 23 43 29 92  2A
1051 : 20 20 31 33 38 39 20 42  47
1059 : 59 20 54 20 26 20 44 2E  AC
1061 : 20 20 20 20 0D 0D 20 20  97
1069 : 20 20 20 20 20 20 20 20  92
1071 : 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D  71
1079 : 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D  73
1081 : 20 20 0D 0D 53 55 50 45  42
1089 : 52 20 43 4F 50 59 20 56  A3
1091 : 31 2E 30 20 20 20 20 0D  87
1099 : 0D 0D 0D 12 20 31 20 92  E4
10A1 : 20 46 4F 52 4D 41 54 20  73
10A9 : 4E 45 57 20 44 49 53 4B  E6
10B1 : 0D 0D 12 20 32 20 92 20  7C
10B9 : 44 49 53 50 4C 41 59 20  F5
10C1 : 44 49 52 45 43 54 4F 52  A0
10C9 : 59 0D 0D 12 20 33 20 92  70
10D1 : 20 43 4F 50 59 20 46 49  B3
10D9 : 4C 45 53 0D 0D 0D 45 4E  29
10E1 : 54 45 52 20 59 4F 55 52  7B
10E9 : 20 41 4E 53 57 45 52 20  D1
10F1 : 20 12 3F 9D 00 49 00 24  30
10F9 : 00 0D 49 4E 53 45 52 54  ED
1101 : 20 1C 12 53 4F 55 52 43  8E
1109 : 45 32 1F 20 44 49 53 4B  D6
1111 : 20 49 4E 54 4F 20 44 52  A0
1119 : 49 56 45 00 1C 59 45 53  27
1121 : 2F 4E 4F 9D 9D 9D 9D 9D  77
1129 : 9D 00 12 1E 59 45 53 92  41
1131 : 1F 20 20 20 00 1E 12 4E  42
1139 : 4F 92 1F 20 20 20 20 00  21
1141 : 0D 20 1C 12 5E 92 1F 20  DF
1149 : 46 49 4C 45 20 54 4F 4F  70
1151 : 20 4C 4F 4E 47 20 46 4F  62
1159 : 52 20 43 4F 50 59 49 4E  00
1161 : 47 2E 00 0D 20 12 1C 5E  21
1169 : 92 1F 20 43 4C 4C 45 47  87
1171 : 41 4C 20 46 49 4C 45 20  F6
1179 : 54 59 50 45 00 0D 20 4C  B8
1181 : 48 53 54 20 46 4F 52 20  F5
1189 : 43 4F 50 59 49 4E 47 20  17
1191 : 43 53 20 12 1C 46 55 4C  B0
1199 : 4C 92 1F 00 0D 0D 44 4F  DF
11A1 : 20 59 4F 55 20 57 41 4E  4B
11A9 : 54 20 54 4F 20 43 4F 50  06
11B1 : 59 20 54 43 45 20 50 52  74
11B9 : 4F 47 52 41 4D 53 20 2E  B5
11C1 : 2E 2E 0D 0D 12 20 31 20  13
11C9 : 92 20 2E 2E 2E 20 43 4F  4C
11D1 : 4E 54 49 4E 4F 55 53 4C  EB
11D9 : 59 0D 0D 12 20 32 20 92  78
11E1 : 20 2E 2E 2E 20 4F 52 20  70
11E9 : 45 41 43 48 20 4F 4E 45  E9
11F1 : 20 53 45 50 45 52 41 54  AB
11F9 : 45 44 20 3F 0D 00 0D 0D  6F
1201 : 4E 45 53 54 20 46 49 4C  84
1209 : 45 20 3A 20 00 00 00 A9  44
1211 : 63 55 70 FF 20 4C FF 00  9F
1219 : 38 00 31 20 04 FA 48 00  AB
1221 : 00 43 FF 04 00 05 55 07  CF
1229 : 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
```

JOYSTICK KONTROL

ENGİN DAĞHAN

Çoğu arkadaşım bilir ki, joystickler narin bir alettir. Bu kuralı unutan bazı oyuncular, hızlı ve heyecanlı bir oyunda joystickini bozabiliyorlar. Bu bozuklukların başlıca sebebi temassızlıktır.

Bu sorunu çözebilmek için önce temassızlığın nerede olduğunu bulmak gerekir. Bu sebeple hemen bir oyun yükleriz. Bu yöntem hem uzun hem de sıkıcıdır. Üstelik bir de yüklenen oyun çıkmadığında ya da joystickin işlemediği durumlarda, içine düştüğümüz durumu göz önüne alırsak, bu program hem kasetten hem de zamandan tasarruf etmemizi sağlayacaktır. Ayrıca, temassızlıktan başka, benim gereksiz temas olarak nitelendirdiğim bazı olayları da bildirecektir.

Program kendisini açılışta açıklıyor. Ayrı bir açıklamaya gerek yok. Benim size tavsiyem joysticki fazla zorlamamanız olacaktır.

İyi kullanışlar...

Not: Program 11-15 satır sürmektedir.

```
PROGRAM ADI : JOYSTICK KONTROL

00010 POKE  53281,1:POKE  53280,1:PRINT
      "{CLR}{C=7}";CHR$(8);CHR$(14)          {226}
00015 PRINT  "{7RIGHT}JOYSTICK KONTROL"      {208}
00020 PRINT  "{2DOWN}{2RIGHT}1 - JOYSTICK
      'I ISTEDIGINIZ YONE CEKIN.";           {041}
00025 PRINT  "{2RIGHT}2 - EGER SAGLAM ISE
       TOP BELIRECEKTIR."                    {061}
00030 PRINT  "{2RIGHT}3 - CAPRAZ YONLER I
      CIN JOYSTIK'I FAZLA ZORLAMAYIN."       {243}
00040 PRINT  "{2RIGHT}4 - PROGRAMDAN CIKM
      AK ICIN RETURN TUSUNA BASIN."          {098}
00050 PRINT  "{2RIGHT}5 - BASLAMAK ICIN S
      PACE TUSUNA BASIN."                    {074}
00060 PRINT  "{2DOWN}{2RIGHT}ONEMLI{SHIFT
      -SPACE}NOT :JOYSTICK'INIZI PORT 2'Y
      E TAKMALISINIZ !!."                    {141}
00070 GET  A$:IF  A$="  "  THEN  100         {199}
00080 IF  A$=CHR$(13)  THEN  NEW             {199}
00090 GOTO  70                               {060}
00100 PRINT  CHR$(142)"{CLR}"                {162}
00110 FOR  T=1 TO 8:READ  A:POKE  A,88:NE
      XT                                     {070}
00115 DATA  1203,1204,1243,1244,1843,1844
      ,1883,1884                             {226}
00120 FOR  T=1 TO 6:READ  B:POKE  B,77:NE
      XT                                     {244}
00125 DATA  1164,1923,1318,1768,1533,1554    {130}
00130 FOR  T=1 TO 6:READ  C:POKE  C,78:NE
      XT                                     {035}
00135 DATA  1163,1924,1328,1758,1573,1514    {172}
00140 FOR  T=1 TO 8:READ  D:POKE  D,87:NE
      XT                                     {209}
00145 DATA  1515,1516,1555,1556,1531,1532
      ,1571,1572                             {043}
00150 POKE  1277,112:POKE  1298,110:POKE
       1797,109:POKE  1818,125               {230}
00200 JV=NOT  PEEK(56320)  AND  15           {133}
00205 GET  A$:IF  A$=CHR$(13)  THEN  NEW     {137}
00210 IF  JV=1  THEN  POKE  1323,81:POKE
       1324,81:POKE  1323,32:POKE  1324,3
```

```
      2                                                    (017)
00220 IF  JV=2  THEN  POKE  1763,81:POKE
       1764,81:POKE  1763,32:POKE  1764,3
      2                                                    (044)
00230 IF  JV=4  THEN  POKE  1510,81:POKE
       1550,81:POKE  1510,32:POKE  1550,3
      2                                                    (060)
00240 IF  JV=8  THEN  POKE  1529,81:POKE
       1569,81:POKE  1529,32:POKE  1569,3
      2                                                    (175)
00250 IF  JV=5  THEN POKE 1389,81:POKE 13
      69,81:POKE 1389,32:POKE 1369,32                      (244)
00260 IF  JV=9  THEN POKE 1409,81:POKE 13
      67,81:POKE 1409,32:POKE 1367,32                      (191)
00270 IF  JV=6  THEN POKE 1679,81:POKE 17
      20,81:POKE 1679,32:POKE 1720,32                      (149)
00280 IF  JV=10  THEN POKE 1727,81:POKE 1
      688,81:POKE 1727,32:POKE 1688,32                     (020)
00290 POKE  1523,81:POKE  1524,81:POKE  1
      563,81:POKE  1564,81                                 (236)
00300 POKE  1523,32:POKE  1524,32:POKE  1
      563,32:POKE  1564,32                                 (201)
00305 GOTO  200                                            (243)
```

EATER

KORHAN ERKAN

Bu oyun C16, C64, C128'de çalışır. Oyunun amacı ekrana çıkan yıldızları 20 topla yok etmektir. Top border line altında bulunduğunda Port II'deki joystik ateşine basarak hareket eder. Eğer tam ayarlayıp topu köşeye sokarsanız hiç top kaybetmeden çok yıldız yersiniz.

Dikkat: Top sayınız, topunuz her borderin sonuna geldiğinde 1 azalır.

Bu kısa ve zevkli oyunu yazın oynayın, zevk alacağınızdan eminim.

```
PROGRAM ADI : EATER

00010 REM  ********************************
      *                                     (140)
00020 REM  *    KORHAN ERKAN PRESENTS
      *                                     (189)
00030 REM  *
      *                                     (079)
00040 REM  *         ' * ' EATER
      *                                     (011)
00050 REM  *
      *                                     (099)
00060 REM  ********************************
      *                                     (198)
00070 REM  *          MY ADRESS
      *                                     (171)
00080 REM  *
      *                                     (129)
00090 REM  *    ANAFARTALAR CAD. 81/8
      *                                     (255)
00100 REM  *
      *                                     (149)
00110 REM  *      07050      ANTALYA
      *                                     (214)
00120 REM  *
      *                                     (169)
00130 REM  ********************************
      *                                     (012)
00140 REM  ********************************
      *                                     (022)
00150 :                                     (126)
00160 :                                     (136)
00170 PRINT "{CLR}"                         (159)
00180 POKE 53280,0:POKE 53281,0             (052)
00190 PRINT "{4DOWN}                        (052)
00200 PRINT "{8SPACE}UCCCCCCCCCCCCCCCCCCI   (224)
00210 PRINT "{8SPACE}B{SHIFT-SPACE} MADE
      BY KORHAN{2SPACE}B                    (030)
00220 PRINT "{8SPACE}B{10SPACE}B            (215)
00230 PRINT "{8SPACE}B{10SPACE}B            (225)
00240 PRINT "{8SPACE}BINSTRUCTIONS (Y/N)B   (237)
00250 PRINT "{8SPACE}B{10SPACE}B"
                                            (125)
00260 PRINT "{8SPACE}JCCCCCCCCCCCCCCCCCCK
      "                                     (144)
00270 INPUT A$                              (114)
00280 IF  A$="Y"  THEN  GOSUB  570          (231)
00290 IF  A$="N"  THEN  300                 (100)
00300 POKE 53281,0:POKE 53280,0             (045)
00305 PRINT "{CLR}"                         (033)
00310 PRINT  TAB(13)LEFT$("'*' EATER",B+1
      4)                                    (163)
00320 B=(B+1)  AND  7                       (080)
00330 PRINT  TAB(12)"{DOWN}ATES'E BASIN":
      T=54273:POKE T+23,15                  (012)
00340 POKE 53280,0 :X=1034:Y=15:P=1:V=1:W
      =1                                    (133)
00350 X=1034:Y=15:P=1:V=1:W=1               (231)
00360 POKE T+4,51:WAIT 56320,16,240:WAIT
      56320,16                              (076)
00370 FOR  A=1  TO  36:A$=A$+"*":NEXT :     (006)
00380 A$=A$+"*"                             (003)
00390 A$=" "+A$                             (131)
00400 PRINT "{CTRL-2}{CLR}{CTRL-8}{4DOWN}
      ":                                    (037)
00410 FOR  A=1  TO  6                       (065)
00420 PRINT A$                              (008)
00430 NEXT                                  (106)
00440 POKE 53281,8                          (124)
00450 PRINT "{HOME}TOP : "20-S"{2SPACE}SK
```

```
      OR : "P"(2SPACE)REKOR : "H:POKE X+V
      +(Y+W)*40,87:POKE X+Y*40,32                    (159)
00460 X=X+V:Y=Y+W:POKE T,9*G:POKE T+3,32:
      POKE T+3,33:G=0:IF  PEEK(X+V+(Y+W)*
      40)=32  THEN  500                              (092)
00470 G=1:P=P+1:IF  F=1  THEN  W=-W:F=0:G
      OTO  490                                       (117)
00480 F=1                                            (163)
00490 IF  P/150=INT(P/150)  THEN  S=S-3:P
      OKE 53281,0:GOTO  370                          (145)
00500 IF  X+V<1025  OR  X+V>1062  THEN  V
      =-V:F=0:G=4                                    (241)
00510 IF  Y+W<1  OR  W+Y>23  THEN  W=ABS(
      SGN(Y+W-24)):F=0:G=5:A$=" ":IF  W=0
        THEN  G=1                                    (014)
00520 :                                              (244)
00530 IF  Y=23  AND  PEEK(56320)=111  THE
      N  S=S+1:W=-1:G=3                              (155)
00540 IF  S<21  THEN  450                            (230)
00550 PRINT TAB(5)"(CLR)" P" PUAN(7SPACE)
      ESKI SKOR : "H:WAIT 56320,16,240:IF
        P>H  THEN  H=P                               (146)
00560 WAIT 56320,16:S=0:POKE 53281,0:GOTO
        300                                          (070)
00570 PRINT "(CLR)"                                  (050)
00580 PRINT "(5DOWN)                                 (207)
00590 PRINT "UCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCI"             (040)
00600 PRINT "BTHE BALL => W <= MOVESB"               (134)
00610 PRINT "BWITHOUT STOPING.WHEN(2SPACE
      )B"                                            (117)
00620 PRINT "BTHE BALL IS BY THE(4SPACE)B
      "                                              (019)
00630 PRINT "BBOTTOM THEN PRESS FIREB"               (150)
00640 PRINT "BTO MOVE THE BALL UP.(2SPACE
      )B"                                            (181)
00650 PRINT "B(22SPACE)B"                            (017)
00660 PRINT "B(4SPACE)GOOD(3SPACE)LUCK !!
      (4SPACE)B"                                     (139)
00670 PRINT "B(22SPACE)B"                            (037)
00680 PRINT "JCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCK"             (233)
00690 WAIT 56320,16,240                              (146)
00700 RETURN                                         (250)
00710 END                                            (204)
00720 REM  ********************************** (010)
00730 REM  **       KORHAN ERKAN             ** (038)
00740 REM  **                                ** (232)
00750 REM  **  ANAFARTALAR CAD.  81/8         ** (172)
00760 REM  **    ANTALYA / TURKEY            ** (129)
00770 REM  **   TEL  : 8-31-128444           ** (073)
00780 REM  ********************************** (072)
```

İNTİKAM

MERT HEKİMCİ

Çoğunuzun bildiği gibi Byte Computer, ilk Graphic-Adventure olarak, kendilerinin Adventure Creator programıyla hazırladıkları Keloğlan'ı tanıtmışlardı. Aslında, ondan evvel yapılmış birçok adventure vardır. Bu da onlardan biridir. Basic'le yazdığım bu graphic-adventure tamamen Türkçe'dir. BASIC ile yazılmış olmasına rağmen çok hızlı ve iyi çalışmaktadır. Size çok eğlenceli ve zevkli saatler, belki günler yaşatacak kalitededir. Grafik ve text mükemmel olmasa da elimden gelenin en iyisidir.

Oyunun konusu kısaca şöyle:

Kızkardeşiniz, çok tanılmış ve korkulan bir Mafia babası tarafından kullanılmış ve vahşice öldürülmüştür. Siz bunu öğrenen ağbey olarak intikam için yola koyuluyorsunuz. Karşınızda tehlikeler ve bilmecelerle dolu bir yol var. Ayrıca Mafia babası onun peşinde olduğunuzu biliyor ve sizi öldürmesi için bir kiralık katiltutmuş. Çok dikkatli olun! İntikam alayım derken öbür dünyayı boylamayın.

Oyuna bir barda başlıyorsunuz. Bir ipucu: burada işiniz bittiğinde Dışarı Çık komutuyla bardan çıkabilirsiniz. Komutları Türkçe olarak vermelisiniz. Yönleri de kısaltabilirsiniz: Kuzeye git, Kuzey, K gibi. Yabancı adventure'larda bulunan INVENTORY komutu yerine ALETLER, QUIT komutu yerine de BIRAK kullanabilirsiniz. Oyunda, tehlike olmadığı herhangi bir anda HARITA diyerek oyunun haritasını ve bu haritada nerede bulunduğunuzu rahatça görebilirsiniz. İngilizce'deki EXAMINE MAN komutunu burada ADAMI İNCELE olarak kullanabilirsiniz. Oyunun başında sadece 45'lik bir Magnum tabancasına sahipsiniz. İlerledikçe birçok şey ve para kazanacaksınız. Çözmeniz gereken esas iki büyük ve çok zor bilmece ve birkaç da ufak bilmeceler var.

İntikam'da grafikler, o sırada en önemli olan şeyi pencere içerisinde gösterir.

Bu programı yazmanızı sizlere tavsiye ederim. En iyi dileklerimle!..

```
PROGRAM ADI : INTIKAM

00010 REM  *** MAFIA GUYS ***                          (113)
00020 POKE 53280,0:POKE 53281,0:POKE 19,6
      4:CLR                                            (210)
00030 PRINT CHR$(14):POKE 56325,1                      (006)
00040 PRINT "{CLR}{21DOWN}{CTRL-6}MERT&OF
      T GURURLA SUNAR.INTIKAM{2SPACE}{C}1
      990"                                             (013)
00050 PRINT "BU PROGRAM BUTUNUYLE MERT HE
      KIMCI'YE AITTIR.OYUNDA KIZKARDESI M
      AFIA";                                           (045)
00060 PRINT " TARAFI[illegible]DA OLDURULMUS OLAN
      BIRINI [illegible]AL[illegible]IYOR[illegible]UZ.SIMDI [illegible]M
      INI..I";                                         (230)
00070 PRINT "[illegible].MAL[illegible]INIZ.ISTEDIGINIZ Z
      AMANDA HARITAYI GOREBILIRSINIZ.IYI SA
      NSLAR."                                          (244)
00080 PRINT "{25RIGHT}{SHIFT}"                         (043)
00085 WAIT 653,1:PRINT CHR$(142):PRINT "{
      CLR}"                                            (233)
00100 PRINT "{CLR}":GOSUB 10000:PRINT "{2
      DOWN}{22RIGHT}{SHIFT}":HA=1                      (037)
00110 WAIT 653,1                                       (137)
00120 PRINT "{DOWN}{RIGHT}{CTRL-G}KENDINI
       BIR BARDA BULDUN.BURADA ICKI ICEN.
      KAGIT OYNAYAN VE ";                              (197)
00130 PRINT " ZAR ATANLAR VAR.FISTIK GIBI
       BIR KADIN DA GORUNTU ALANINDA.";                (251)
00135 PRINT "KISACASI HER TARAF KUMARBAZ
      DOLU";                                           (043)
00140 PRINT ".CIKIS KAPISI TAM KARSINDA.B
      U SENIN SANSLI GUNUN OLABILIR."                  (224)
00150 GOSUB 28100                                      (170)
00160 IF COM$="DISARI CIK" OR COM$="DISAR
      IYA CIK" THEN GOTO 500                           (033)
00170 IF COM$="KADINI INCELE" THEN GOTO 2
      00                                               (005)
```

```
00160 IF COM$="KUMARBAZLARI INCELE" THEN
      215                                          (035)
00190 IF COM$="ZARLARI AL" THEN 210                (137)
00192 IF COM$="ALETLER" OR COM$="HARITA"
      OR COM$="BIRAK" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 100                                       (215)
00195 GOSUB 20600:GOTO 150                         (052)
00200 PRINT "(CTRL-5)'FAZLA INCELEME'ALDI
      N MI CEVABINI":GOTO 150                      (091)
00210 PRINT "(CTRL-8)DAHA ZARLARA ULASAMA
      DAN KAFANA BIR YUMRUK YEDIN(2SPACE)
      !!!":GOTO 150                                (092)
00215 PRINT "(DOWN)(RIGHT)(CTRL-4)DEDIGIM
       GIBI KUMAR OYNUYORLAR.SANA ZAR ATM
      AYI TEKLIF EDIYORLAR ";                      (143)
00217 PRINT "(E/H)"                                (214)
00218 GET A$:IF A$="" THEN 218                     (064)
00220 IF A$="H" THEN 224                           (101)
00222 IF A$="E" THEN 227                           (021)
00223 GOTO 218                                     (200)
00224 PRINT "(DOWN)(RIGHT)(C=2)KEYFIN BIL
      IR ANAM...":GOTO 150                         (065)
00227 PRINT "(RIGHT)(CTRL-5)KAC KAC UZERI
      NE BAHSE GIRIYORSUN :"                       (242)
00230 POKE 56325,41:POKE 19,64:INPUT A,B           (227)
00232 IF A=1 AND B=6 OR A=6 AND B=1 THEN
      250                                          (000)
00234 PRINT "(DOWN)(C=6)OOOW..NAAPALIM SA
      NSIN YOKMUS.":GOTO 150                       (084)
00250 PRINT "(DOWN)(C=4)ZARLAR ATILDI PAR
      ALAR SACILDI.TABIKI SENIN ONUNE CUN
      KU 6-1 GELDI."                               (051)
00260 PRINT "ARTIK 500 $IN VAR.":MN=500:G
      OTO 150                                      (226)
00500 REM  ********* THE TRUCK *********           (077)
00502 REM  ******************************           (004)
00503 REM  ******************************           (005)
00505 PRINT "(CLR)":GOSUB 10100:PRINT "(2
      DOWN)(24RIGHT)(SHIFT)":HA=2:WAIT 65
      3,1                                          (005)
00510 PRINT "(DOWN)(RIGHT)(CTRL-6)SU ANDA
       SOKAKTASIN.KARSIDAN HIZLA BIR KAMY
      ON GELIYOR.AMACI SENI";                      (080)
00520 PRINT " EZMEK.KACACAK HICBIR YER YO
      K."                                          (043)
00540 GOSUB 20100                                  (052)
00550 IF COM$="SURUCUYE ATES ET" THEN 600           (119)
00560 IF COM$="LASTIKLERE ATES ET" THEN 6
      20                                           (181)
00565 IF COM$="KAMYONA ATES ET" OR COM$="
      ATES ET" THEN 592                            (161)
00570 PRINT "(DOWN)(CTRL-2)(CTRL-3)AAAAAA
      AH...KAMYON SENI BOCEK GIBI EZDI.OL
      DUNBIR TUSA DAS"                             (211)
00580 GET A$:IF A$="" THEN 580                     (075)
00590 RUN                                          (124)
00592 PRINT "(DOWN)(RIGHT)(C=6)KURSUNLAR
      KAMYONA PEK ZARAR VEREMEDI.":GOTO 5
      70                                           (070)
00600 PRINT "(C=6)(DOWN)ATIS TAM ISABET.S
      URUCUYU VURDUN VE KAMYON DUVARA CAR
      PTI.BIR TUS";                                (130)
00610 GET A$:IF A$="" THEN 610                     (189)
00618 GOTO 650                                     (158)
00620 PRINT "(DOWN)(CTRL-3)COK IYI.LASTIK
      LER ANINDA SONDU TABII SURUCUNUN HA
      YATIDA.BIR TUS"                              (169)
00630 GOTO 610                                     (106)
00650 REM  *****SAVED FROM THE TRUCK*****          (134)
00655 REM  ******************************           (201)
00660 REM  ******************************           (206)
00670 PRINT "(CLR)"                                (150)
00680 PRINT "(CTRL-6)(2DOWN)(2RIGHT)HERSE
      Y IYI GOZUKUYOR.ETRAFTA DUVARA CARA
      PMIS BIR KAMYONDAN ";                        (184)
00690 PRINT "BIRSEY YOK."                          (142)
00700 GOSUB 20100                                  (212)
00710 IF  COM$="DOGUYA GIT" OR COM$="D" O
      R COM$="DOGU" THEN 800                       (246)
00720 IF COM$="BATIYA GIT" OR COM$="B" OR
       COM$="BATI" THEN 1000                       (007)
00725 IF COM$="ALETLER" OR COM$="HARITA"
      OR COM$="BIRAK" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 670                                       (081)
00730 GOSUB 20600:GOTO 700                         (063)
00800 REM  *****THE FIRST EAST**********           (089)
00810 REM  ******************************           (060)
00820 REM  ******************************           (070)
00830 PRINT "(CLR)":GOSUB 10200:PRINT "(2
      DOWN)(23RIGHT)(CTRL-4)(SHIFT)":HA=3
      :WAIT 653,1                                  (151)
00840 PRINT "(2DOWN)(2RIGHT)(CTRL-6)SIMDI
       SOKAGIN SONUNDASIN.DUVARLAR RENGAR
      ENK.BREAK DANSCILAR ";                       (089)
00850 PRINT "TAM KARSINDA.MUHTESEM BIR TE
      YPLERI VAR..."                               (156)
00870 GOSUB 20100                                  (120)
00875 IF COM$="BATIYA GIT" OR COM$="B" OR
       COM$="BATI" THEN 650                        (191)
00880 IF COM$="HAVAYA ATES ET" OR COM$="A
      TES ET" THEN 890                             (053)
00882 IF COM$="DANSCILARI INCELE" OR COM$
      ="BREAKDANSCILARI INCELE" THEN 898           (145)
00884 IF COM$="ALETLER" OR COM$="HARITA"
      OR COM$="BIRAK" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 830                                       (050)
00886 IF COM$="TEYBI AL" THEN PRINT "(C=3
      )DUSUNME BILE":GOTO 870                      (078)
00887 GOSUB 20600:GOTO 870                         (026)
00888 PRINT "(CTRL-8)CILGINLAR GIBI DANS
      EDIYORLAR":GOTO 870                          (248)
00890 PRINT "(CLR)":GOSUB 10200:PRINT "(2
      DOWN)(20RIGHT)(CTRL-4)(SHIFT)":WAIT
       653,1                                       (161)
00892 PRINT "(2DOWN)(CTRL-6)(2RIGHT)ATES
      ETMEN ONLARI KORKUTTU.KORKUDAN TEYB
      I BIRAKIP GITTILER.";                        (285)
00894 PRINT "SU ANDA SADECE TEYPTEN GELEN
       MUZIK DUYULUYOR."                           (093)
00895 GOSUB 20100                                  (153)
00900 IF COM$="BATIYA GIT" OR COM$="B" OR
       COM$="BATI" THEN 650                        (216)
00910 IF COM$="TEYBI AL" THEN 940                  (064)
00920 IF COM$="ALETLER" OR COM$="HARITA"
      OR COM$="BIRAK" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 890                                       (216)
00930 GOSUB 20600:GOTO 895                         (165)
00940 TA=500:PRINT "(CTRL-4)ARTIK TEYBE S
      AHIPSINIZ":GOTO 895                          (099)
01000 REM  *****THE MAIN ROAD**********            (118)
01010 REM  ******************************           (004)
01020 REM  ******************************           (014)
01030 PRINT "(CLR)":GOSUB 10300:PRINT "(2
      DOWN)(15RIGHT)(CTRL-4)(SHIFT)":HA=4
      :WAIT 653,1                                  (170)
01040 PRINT "(2DOWN)(2RIGHT)(CTRL-6)ANAYO
      LUN SONUNDASIN.HERYER BINALARLA DOL
      U.ONUNDEN ARABALAR.";                        (253)
01050 PRINT "OTOBUSLER VE TAXILER GECIYOR
      ..."                                         (182)
01060 GOSUB 20100                                  (064)
01070 IF COM$="TAXI CAGIR" OR COM$="TAXI
      CAGIR" OR COM$="BIR TAXI CAGIR" THE
      N 1100                                       (081)
01080 IF COM$="ALETLER" OR COM$="HARITA"
      OR COM$="BIRAK" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 1030                                      (008)
01090 GOSUB 20600:GOTO 1060                        (249)
01100 PRINT "(CLR)":GOSUB 10300                    (125)
01110 PRINT "(2DOWN)(2RIGHT)(CTRL-6)TAXI
      CAGIRDIN.OH. BIR TANE GELDI":FOR T=
      0 TO 100 STEP 1:NEXT T                       (124)
01120 GOSUB 10400                                  (212)
01130 GET A$:IF A$="" THEN 1130                    (228)
01140 PRINT "(7DOWN)(2RIGHT)(CTRL-6)TAXI
      DURDU VE SENI BEKLIYOR..."                   (027)
```

```
01150 GOSUB 20100                                          (154)
01160 IF COM$="DOGUYA GIT" OR COM$="D" OR
      COM$="DOGU" THEN 650                                 (204)
01170 IF COM$="TAXIYE BIN" OR COM$="ICERI
      OTUR" THEN 1200                                      (175)
01175 PRINT "{RIGHT}{C=4}'BUTUN GUN BEKLE
      YEMEM'TAXI GITTI.YENI BIR TANE CAGI
      R":GOTO 1060                                         (179)
01200 PRINT "{CLR}{2DOWN}{2RIGHT}TAXININ
      ICINDESIN"                                           (026)
01205 PRINT "{2RIGHT}{C=3}SOFOR BIR ADRES
       BEKLIYOR"                                           (104)
01210 GOSUB 20100                                          (214)
01220 IF COM$="HEKIMCI SOKAK" OR COM$="HE
      KIMCI SOKAGA GIT" THEN 1500                          (080)
01230 GOTO 1205                                            (251)
01500 REM  ******HEKIMCI STREET*****                       (230)
01510 REM  ****************************                    (118)
01520 REM  ****************************                    (128)
01530 HA=5:PRINT "{CLR}{RIGHT}{CTRL-4}HEK
      IMCI SOKAGA GELDINIZ.SIMDI SOFOR PA
      RA BEKLIYOR"                                         (104)
01550 GOSUB 20100                                          (046)
01560 IF COM$="SOFORU OLDUR" OR COM$="SIL
      AHI GOSTER" THEN 1600                                (036)
01580 PRINT "{DOWN}{2RIGHT}{CTRL-4}PARA B
      EKLIYOR DEDIM SANA..."!GOTO 1550                     (252)
01600 PRINT "{C=6}{3DOWN}{2RIGHT}{CTRL-2}
      SOFORDEN KURTULDUN.DIRTUC.."                         (232)
01610 GET A$:IF A$="" THEN 1610                            (008)
01620 PRINT "{CLR}":GOSUB 10500:PRINT "{2
      DOWN}{20RIGHT}{CTRL-4}{SHIFT}":WAIT
       653,1:HA=5                                          (105)
01630 PRINT "{2DOWN}{2RIGHT}{CTRL-6}SU AN
      DA HEKIMCI SOKAGINDASIN.HERTARAFTA
      DUKKAN VAR.CII ILGINC";                              (037)
01640 PRINT "OLANI MERTS ELECTRONICS."                     (036)
01650 GOSUB 20100                                          (146)
01660 IF COM$="ALETLER" OR COM$="BIRAK" O
      R COM$="HARITA" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 1620                                              (036)
01670 IF COM$="DUKKANA GIR" THEN 1700                      (041)
01674 IF COM$="KUZEYE GIT" OR COM$="K" OR
       COM$="KUZEY"  THEN 1800                             (222)
01678 IF COM$="DOGUYA GIT" OR COM$="D" OR
       COM$="DOGU" THEN 2500                               (209)
01680 GOSUB 20600:GOTO 1650                                (107)
01700 PRINT "{CLR}{CTRL-8}{2DOWN}{2RIGHT}
      {CTRL-2}MERTS ELECTRONICS{CTRL-8}'I
      N ICINDESIN.SATICI TAM KARSINDA DUR
      UYOR."                                               (158)
01720 GOSUD 20100                                          (216)
01725 IF COM$="DISARI CIK" OR COM$="DISAR
      IYA CIK" THEN 1620                                   (035)
01730 IF COM$="ALETLER" OR COM$="HARITA"
      OR COM$="BIRAK" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 1700                                              (214)
01740 IF COM$="SATICIYI INCELE" THEN 1770                  (150)
01760 GOSUB 20600:GOTO 1720                                (147)
01770 PRINT "{DOWN}{RIGHT}{CTRL-5}TEYBIN
      VARSA 500$ VERIRIM.KABUL MU (E/H)"                   (056)
01772 GET A$:IF A$="" THEN 1772                            (239)
01774 IF A$="E" THEN 1802                                  (051)
01776 IF A$="H" THEN 1800                                  (118)
01778 GOTO 1772                                            (146)
01800 PRINT "{DOWN}{RIGHT}{C=2}SEN BILIRS
      IN...":GOTO 1720                                     (027)
01802 IF TA>100 THEN 1006                                  (099)
01804 PRINT "{2RIGHT}{C=6}SENDE TEYP MEYP
       YOK.":GOTO 1720                                     (173)
01806 PRINT "{DOWN}{2RIGHT}{CTRL-7}HARIKA
       ANLASTIK.500$ SENIN.":TA=10:MN=MN+
      500                                                  (217)
01810 PRINT "{2RIGHT}{CTRL-2}DISARI CIKMA
      YA KARAR VERDIN.BIR TUS"                             (247)
01820 GET A$:IF A$="" THEN 1820                            (222)
01844 GOTO 1620                                            (166)
01900 REM  **** MUSIC ****                                 (224)
01910 PRINT "{CLR}{2DOWN}{RIGHT}{CTRL-6}S
      IMDI DE COMMODORE SOKAK.BURADA IKI
      PUNK VAR.BIR MELODI ";                               (168)
01920 PRINT "DUYULUYOR AMA PUNKLARIN SESI
       DASTIRIYOR.."                                       (069)
01940 HA=6:GOSUB 20100                                     (236)
01950 IF COM$="PUNKLARA YUMRUK AT" OR COM
      $="PUNKLARA TEKME AT" THEN 2000                      (232)
01960 IF COM$="GUNEYE GIT" OR COM$="G" OR
       COM$="GUNEY" THEN 1620                              (236)
01965 IF COM$="ALETLER" OR COM$="HARITA"
      OR COM$="BIRAK" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 1000                                              (068)
01970 IF COM$="PUNKLARI INCELE" THEN PRIN
      T "{CTRL-5}COK BAGIRIYORLAR":GOTO 1
      940                                                  (194)
01980 GOSUB 20600:GOTO 1940                                (161)
02000 PRINT "{DOWN}{CTRL-8}KORKUDAN SUSTU
      LAR..."                                              (144)
02005 POKE 56325,41:S=54272                                (092)
02010 FOR L=S TO S+24:POKE L,0:NEXT L                      (251)
02020 POKE S+22,128:POKE S+21,0:POKE S+23
      ,1                                                   (113)
02030 POKE S+5,9:POKE S+6,0                                (234)
02040 POKE S+24,79                                         (186)
02050 READ HF,LF,DR                                        (142)
02060 IF HF<0 THEN RESTORE:GOTO 2210                       (081)
02070 POKE S+1,HF:POKE S,LF                                (171)
02080 POKE S+4,33                                          (006)
02090 FOR T=0 TO DR:NEXT                                   (046)
02100 POKE S+4,32:FOR T=1 TO 50:NEXT                       (032)
02110 GOTO 2050                                            (186)
02120 DATA 25,177,250,28,214,250                           (072)
02130 DATA 25,177,250,25,177,250                           (254)
02140 DATA 25,177,125,28,214,125                           (049)
02150 DATA 32,84,750,25,177,250                            (056)
02160 DATA 28,214,250,19,63,250                            (082)
02170 DATA 19,63,250,19,63,250                             (198)
02180 DATA 21,154,63,24,63,63                              (009)
02190 DATA 25,177,250,24,63,125                            (149)
02200 DATA 19,63,250,-1,-1,-1                              (230)
02210 PRINT "{DOWN}{RIGHT}{CTRL-4}TEKRAR
      BASLADILAR.":GOTO 1840                               (172)
02500 REM ***PAYMENT*****************                      (185)
02510 REM ****************************                    (008)
02520 REM ****************************                    (018)
02530 PRINT "{CLR}":GOSUB 10600:PRINT "{2
      DOWN}{20RIGHT}{CTRL-4}{SHIFT}":HA=7
      :WAIT 653,1                                          (138)
02540 PRINT "{2DOWN}{2RIGHT}{CTRL-6}OLAMA
      Z.BELA TAM KARSINDA.BU MAKINALI CET
      ESI.HERZAMANKI ";                                    (127)
02550 PRINT "OIOI PARA ISTIYORLAR.YA 1000
      $ YADA TATLI CANIN."                                 (064)
02560 GOSUB 20100                                          (040)
02570 IF COM$="PARAYI ONLARA VER" OR COM$
      ="PARAYI CETEYE VER" THEN 2600                       (197)
02580 PRINT "{DOWN}{2RIGHT}{C=4}SANA MAKI
      NELI CETESI DEMISTIM.OTUZ KISI BIRD
      EN ATES{2SPACE}ETTI."                                (122)
02582 PRINT "GALIBA OLDUN !!!!"                            (096)
02585 PRINT "BIR TUS.."                                    (245)
02590 GET A$:IF A$="" THEN 2590                            (200)
02595 RUN                                                  (037)
02600 IF MN=1000 THEN 2700                                 (102)
02610 PRINT "{DOWN}{RIGHT}{C=3}1000$IN YO
      K SENIN UYANIK.":GOTO 2500                           (032)
02700 MN=0:PRINT "{CTRL-8}AFERIN IYI COCU
      K.GECEBILIRSIN":FOR T=0 TO 2000 STE
      P 1:NEXT T                                           (063)
02710 PRINT "{CLR}{2DOWN}{2RIGHT}{CTRL-6}
      BURADA ONEMLI BIRSEY YOK.SADECE MAK
      INELI CETESI VAR..."                                 (094)
02720 GOSUB 20100                                          (200)
02730 IF COM$="ALETLER" OR COM$="BIRAK" O
      R COM$="HARITA" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 2710                                              (117)
02740 IF COM$="DOGUYA GIT" OR COM$="DOGU"
       OR COM$="D" THEN 3000                               (187)
02750 IF COM$="BATIYA GIT" OR COM$="BATI"
```

```
      OR COM$="B" THEN MN=1000:GOTO 2500 (073)
02760 GOSUB 20600:GOTO 2720              (135)
03000 PRINT "(CLR)":GOSUB 10700:PRINT "(2
      DOWN)(20RIGHT)(CTRL-4)(SHIFT)":HA=0
      :WAIT 653,1                        (112)
03010 PRINT "(2DOWN)(2RIGHT)(CTRL-6)ISTE
      MAFIA'NIN OFFISININ GIRISI.YA DEVAM
       ET YADA GERI DON."                (046)
03020 PRINT "KAPI TAM ONUNDE."           (222)
03030 GOSUB 20100                        (000)
03040 IF COM$="ALETLER" OR COM$="HARITA"
      OR COM$="BIRAK" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 3000                            (125)
03050 IF COM$="KAPIYA GIT" OR COM$="KAPID
      AN GIR" THEN 3150                  (102)
03060 IF COM$="BATIYA GIT" OR COM$="B" OR
       COM$="BATI" THEN  2710            (089)
03100 GOSUB 20600:GOTO 3030              (107)
03150 REM ****THE GUARD****              (211)
03160 PRINT "(CLR)(2DOWN)(2RIGHT)(CTRL-6)
      SU ANDA MAFIA'NIN OFFISININ KORIDOR
      UNDASIN.ETRAFTA KIMSE YOK."        (034)
03170 HA=9:GOSUB 20100                   (037)
03180 IF COM$="KUZEYE GIT" OR COM$="K" OR
       COM$="KUZEY" THEN 3200            (156)
03190 IF COM$="ALETLER" OR COM$="BIRAK" O
      R COM$="HARITA" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 3160                            (103)
03195 GOSUB 20600:GOTO 3170              (098)
03200 PRINT "(CLR)":GOSUB 10800:PRINT "(2
      DOWN)(20RIGHT)(CTRL-4)(SHIFT)":WAIT
       653,1:HA=10                       (110)
03210 PRINT "KIMSECIKLERIN OLMADIGI BIR O
      DA.SADECE SANDELYELER,MASALAR VE ";  (206)
03215 PRINT "BIRDE MAKINELI TUFEK VAR."  (211)
03220 GOSUB 20100                        (192)
03230 IF COM$="GUNEYE GIT" OR COM$="G" OR
       COM$="GUNEY" THEN 3400            (196)
03240 IF COM$="MAKINELIYI AL" OR COM$="MA
      KINELI TUFEK AL" THEN 3270         (161)
03250 IF COM$="ALETLER" OR COM$="BIRAK" O
      R COM$="HARITA" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 3200                            (224)
03260 GOSUB 20600:GOTO 3220              (091)
03270 MG=500:PRINT "(DOWN)(CTRL-4)ARTIK B
      IR MAKINELI TUFEGIN VAR."          (073)
03280 GOSUB 20100                        (252)
03290 IF COM$="GUNEYE GIT" OR COM$="G" OR
       COM$="GUNEY" THEN 3400            (000)
03295 IF COM$="ALETLER" OR COM$="BIRAK" O
      R COM$="HARITA" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 3200                            (017)
03300 PRINT "(CLR)(2DOWN)(2RIGHT)(CTRL-6)
      GENE CORIDORDASIN.AMA BU SEFER KARS
      INDA TAM 3 ADET BODYGUARD";        (032)
03305 PRINT " VAR.HE HE HE..."           (115)
03310 HA=11:GOSUB 20100                  (148)
03320 IF COM$="MAKINELI TUFEKLE ATES ET"
      OR COM$="MAKINELIYLE ATES ET" THEN
      3450                               (252)
03330 PRINT "(DOWN)(2RIGHT)(CTRL-8)ZAVALL
      I ADAM.3 BODYGUARDIN ELINDE OLDU.BI
      R TUS.."                           (045)
03340 GET A$:IF A$="" THEN 3340          (126)
03345 RUN                                (185)
03350 PRINT "(CLR)(CTRL-5)WOW !!!MAKINELI
       CALISTIGI ANDA ETRAFI TOZ DUMAN ET
      TI."                               (197)
03360 GOSUB 20100                        (178)
03370 IF COM$="DOGUYA GIT" OR COM$="D" OR
       COM$="DOGU" THEN 4000             (207)
03380 IF COM$="ALETLER" OR COM$="HARITA"
      OR COM$="BIRAK" THEN GOSUB 20200:GO
      TO 3450                            (188)
03390 GOSUB 20600:GOTO 3360              (147)
04000 REM **** THE FINAL BATTLE ****     (081)
04010 REM ****************************   (240)
04020 REM ****************************   (250)
04030 PRINT "(CLR)":GOSUB 10800:PRINT "(2
      DOWN)(20RIGHT)(CTRL-4)(SHIFT)":WAIT
       653,1                             (025)
04040 PRINT "(2DOWN)(2RIGHT)(CTRL-6)EN SO
      NUNDA KIZKARDESININ KATILIYLE KARSI
       KARSIYASIN.ONU ";                 (241)
04050 PRINT "OLDURMELISIN..."            (204)
04060 PRINT "(DOWN)(CTRL-2)SON SAVASIN IC
      IN BIR TUSA BAS."                  (220)
04070 GET A$:IF A$="" THEN 4070          (152)
04080 PRINT "(CLR)":PRINT "(CTRL-8)(DOWN)
      (RIGHT)SILAHINI CEKTI."            (090)
04085 FOR T=1 TO 3                       (206)
04090 PRINT "(RIGHT)(CTRL-3)ATES EDIYOR.P
      OW !!!.."                          (006)
04100 GOSUB 20100                        (058)
04110 IF COM$="EGIL" THEN PRINT "(CTRL-3)
      KURSUN USTUNDEN GECTI":NEXT T:GOTO
      4120                               (110)
04115 PRINT "OLDUN.INTIKAMINI ALMAYA COK
      AZ KALA NALLARI DIKTIN.BIR TUS..."  (089)
04117 GET A$:IF A$="" THEN 4117          (013)
04119 RUN                                (037)
04120 PRINT "KURSUNU BITTI.SIMDI TAM ZAMA
      NI HADI.."                         (070)
04130 GOSUB 20100                        (006)
04140 IF COM$="MAKINELIYLE ATES ET" OR CO
      M$="MAKINELI TUFEKLE ATES ET" THEN
      4160                               (220)
04150 PRINT "(DOWN)(RIGHT)(C=4)KUCUK BIR
      SILAH CIKARIP.BEYNINI DAGITTI..MAAL
      ESEF..":GOTO 4115                  (041)
04160 IF MG>100 THEN 4165                (231)
04162 PRINT "(DOWN)(CTRL-5)SENDE YOKKI !!
      ":GOTO 4150                        (107)
04165 PRINT "(RIGHT)(CTRL-4)COK IYI.OLMEK
       UZERE.SON KEZ ATES ETMEYE CALISIYO
      R.OLMEK UZERE ";                   (162)
04170 PRINT "VE SENIN MAKINELININ SARJORU
       BOSALDI..YENISIDE YOK"            (178)
04180 GOSUB 20100                        (136)
04190 IF COM$="MAGNUMLA ATES ET" OR COM$=
      "45LIKLE ATES ET" THEN 4300        (063)
04200 PRINT "(RIGHT)(CTRL-3)KOTU SANSLIKI
      NIZDE OLDUNUZ.AMA OYUNUN BITMESI IC
      IN ONUN OLMESI ";                  (132)
04210 PRINT "LAZIMDI":GOTO 4115          (078)
04300 PRINT "(2DOWN)(2RIGHT)(CTRL-9)YIPPU
      U....INTIKAMINI ALMIS OLDUN ARTIK.C
      OK CALISTIN VE BIR ";              (033)
04310 PRINT "TEBRIK EKRANINI HAKETTIN BIR
       TUS."                             (226)
04320 GET A$:IF A$="" THEN 4320          (210)
04500 PRINT "(CLR)(2RIGHT)(DOWN)(CTRL-2)T
      EBRIKLER !"                        (112)
04510 PRINT "(DOWN)(CTRL-2)INTIKAM(C=4)IN
      I ALDIN VE AYRICA HALKI MAFIADAN KU
      RTARDIN."                          (134)
04530 PRINT "(DOWN)(CTRL-8)UMARIM EGLENMI
      SSINDIR !"                         (203)
04540 GET A$:IF A$="" THEN 4540          (050)
04550 END                                (234)
10000 REM  *** GRAPHICS ***              (129)
10005 DIZ=6:GOSUB 20000                  (158)
10010 PRINT "(HOME)(2DOWN)(14RIGHT)(RVSON
      )(CTRL-4)(11SPACE)"                (190)
10020 PRINT "(14RIGHT)(RVSON)(11SPACE)"  (222)
10030 PRINT "(14RIGHT)(RVSON)(2SPACE)(CTR
      L-2)Q Q(CTRL-4) (CTRL-2)(3SPACE)(CT
      RL-4)(2SPACE)"                     (182)
10040 PRINT "(14RIGHT)(RVSON)(2SPACE)(CTR
      L-2)Q Q(CTRL-4) (CTRL-2) Q (CTRL-4)
      (2SPACE)"                          (097)
10050 PRINT "(14RIGHT)(RVSON)(2SPACE)(CTR
      L-2)Q Q(CTRL-4) (CTRL-2)(3SPACE)(CT
      RL-4)(2SPACE)"                     (182)
10060 PRINT "(14RIGHT)(RVSON)(CTRL-4)(11S
      PACE)"                             (019)
10070 PRINT "(14RIGHT)(RVSON)(CTRL-4)(11S
      PACE)"                             (029)
```

Commodore

```
10080 RETURN                                                    (232)
10100 REM  *** THE TRUCK ***                                    (103)
10105 DIZ=8:GOSUB 20000                                         (195)
10110 PRINT "(HOME)(2DOWN)(13RIGHT)(RVSON
      )(CTRL-4)(11SPACE)"                                       (179)
10120 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(3SPACE)(CTR
      L-2)(5SPACE)(CTRL-4)(3SPACE)"                             (005)
10130 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(3SPACE)(CTR
      L-2)(5SPACE)(CTRL-4)(3SPACE)"                             (015)
10140 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(3SPACE)(C=3
      )TTTT(CTRL-4)(3SPACE)"                                    (140)
10150 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(3SPACE)(C=3
      )(RVSOFF)R(3SPACE)(RVSON)R(CTRL-4)(
      3SPACE)"                                                  (148)
10160 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(3SPACE)(CTR
      L-3)M(3SPACE)N(CTRL-4)(3SPACE)"                           (064)
10170 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(3SPACE)(CTR
      L-3)Q(3SPACE)Q(CTRL-4)(3SPACE)"                           (155)
10180 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(3SPACE)(CTR
      L-2) (C=4)TTT(CTRL-2) (CTRL-4)(3SPA
      CE)"                                                      (043)
10190 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(3SPACE)(CTR
      L-1) (CTRL-4)(3SPACE)(CTRL-1) (CTRL
      -4)(3SPACE)"                                              (219)
10195 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(11SPACE)":R
      ETURN                                                     (095)
10200 REM  *** THE TAPE ***                                     (129)
10205 DIZ=6:GOSUB 20000                                         (102)
10210 PRINT "(HOME)(2DOWN)(13RIGHT)(RVSON
      )(CTRL-4)(14SPACE)"                                       (023)
10220 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(5SPACE)OVVP
      (5SPACE)"                                                 (080)
10230 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(2SPACE)(C=4
      )(3SPACE)TTTT(3SPACE)(CTRL-4)(2SPAC
      E)"                                                       (097)
10240 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(CTRL-4)(2SP
      ACE)(C=4) (CTRL-2)T(C=4) (RVSOFF)T(
      RVSOFF)(2SPACE)(RVSON)R (CTRL-2)T(C
      =4) (CTRL-4)(2SPACE)"                                     (002)
10250 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(2SPACE)(C=4
      )(3SPACE)MMMV(3SPACE)(CTRL-4)(2SPAC
      E)"                                                       (220)
10260 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(14SPACE)"                         (233)
10270 PRINT "(13RIGHT)(RVSON)(14SPACE)":R
      ETURN                                                     (172)
10300 REM  *** THE MAIN ROAD ***                                (155)
10305 DIZ=11:GOSUB 20000                                        (126)
10310 PRINT "(HOME)(2DOWN)(11RIGHT)(RVSON
      )(CTRL-4)(17SPACE)"                                       (235)
10320 PRINT "(11RIGHT)(RVSON) (CTRL-3)M(2
      SPACE)N(C=4)(7SPACE)(CTRL-5)M(2SPAC
      E)N(CTRL-4) "                                             (171)
10330 PRINT "(11RIGHT)(RVSON) (CTRL-3) MN
       (C=4) (CTRL-8) (C=4)(3SPACE)(CTRL-
      8) (C=4) (CTRL-5) MN (CTRL-4) "                           (108)
10340 PRINT "(11RIGHT)(RVSON) (CTRL-3) NM
       (C=4) (CTRL-8) (C=4)(3SPACE)(CTRL-
      8) (C=4) (CTRL-5) NM (CTRL-4) "                           (114)
10350 PRINT "(11RIGHT)(RVSON) (CTRL-3)N(2
      SPACE)M(C=4)(7SPACE)(CTRL-5)N(2SPAC
      E)M(CTRL-4) "                                             (167)
10360 PRINT "(11RIGHT)(RVSON) (CTRL-7)M(2
      SPACE)N(C=4) (CTRL-8) (C=4)(3SPACE)
      (CTRL-8) (C=4) (CTRL-8)M(2SPACE)N(C
      TRL-4) "                                                  (015)
10370 PRINT "(11RIGHT)(RVSON) (CTRL-7) MN
       (C=4) (CTRL-8) (C=4)(3SPACE)(CTRL-
      8) (C=4) (CTRL-8) MN (CTRL-4)""                           (025)
10380 PRINT "(11RIGHT)(RVSON) (CTRL-7) NM
       (C=4)(7SPACE)(CTRL-8) NM (CTRL-4)
       "                                                        (224)
10390 PRINT "(11RIGHT)(RVSON) (CTRL-7)N(2
      SPACE)M(C=4)(7SPACE)(CTRL-8)N(2SPAC
      E)M(CTRL-4) "                                             (234)
10392 PRINT "(11RIGHT)(RVSON) (C=7)M(2SPA
      CE)N(C=4) (CTRL-8) (C=4)(3SPACE)(CT
      RL-8) (C=4) (C=3)M(2SPACE)N(CTRL-4)
       "                                                        (034)
10395 PRINT "(11RIGHT)(RVSON) (C=7) MN (C
      =4)(7SPACE)(C=3) MN (CTRL-4) "                            (020)
10398 PRINT "(11RIGHT)(RVSON)(17SPACE)":R
      ETURN                                                     (245)
10400 REM  *** THE TAXI ***                                     (203)
10400 REM  *** THE TAXI ***                                     (203)
10410 PRINT "(HOME)(17RIGHT)(3DOWN)(RVSON
      )(CTRL-8)F(3SPACE)G"                                      (204)
10420 PRINT "(17RIGHT)(RVSON)(5SPACE)"                          (014)
10430 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (CTRL-6)MMV
      (CTRL-8) "                                                (053)
10440 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (CTRL-2) T
      (CTRL-8) "                                                (231)
10450 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (CTRL-6)MTF
      (CTRL-8) "                                                (037)
10460 PRINT "(17RIGHT)(RVSON)(5SPACE)"                          (054)
10470 PRINT "(17RIGHT)(RVSON)(5SPACE)"                          (064)
10480 RETURN·                                                   (122)
10500 REM  *** THE SHOP ***                                     (116)
10505 DIZ=7:GOSUB 20000                                         (214)
10510 PRINT "(HOME)(2DOWN)(15RIGHT)(RVSON
      )(CTRL-4)(3SPACE)"                                        (148)
10520 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(2SPACE)(CTR
      L-2)SHOP(CTRL-4)(3SPACE)"                                 (011)
10530 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(C=7) (C=7)F
      TTT(2SPACE)(C=7)(2SPACE)"                                 (101)
10540 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(C=7) (C=7)(
      RVSOFF)R(3SPACE)(CTRL-3)(RVSON)FF(C
      =7)(2SPACE)"                                              (133)
10550 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(C=7) (C=7)(
      RVSOFF)R(3SPACE)(CTRL-3)(RVSON)FV(C
      =7)(2SPACE)"                                              (035)
10560 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(C=7) (RVSOF
      F)(C=7)R(3SPACE)(CTRL-3)(RVSON)(2SP
      ACE)(C=7)(2SPACE)"                                        (213)
10570 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(C=7) (C=7)(
      4SPACE)(CTRL-3)(2SPACE)(C=7)(2SPACE
      )"                                                        (037)
10580 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(C=7) (C=7)(
      4SPACE)(CTRL-3)(2SPACE)(C=7)(2SPACE
      )":RETURN                                                 (221)
10600 REM  *** THE PAY ***                                      (142)
10605 DIZ=5:GOSUB 20000                                         (106)
10610 PRINT "(HOME)(2DOWN)(15RIGHT)(RVSON
      )(CTRL-4)(10SPACE)"                                       (240)
10620 PRINT "(15RIGHT)(RVSON) (CTRL-2)(2S
      PACE)(CTRL-3)(3SPACE)(CTRL-5) (CTRL
      -4) (CTRL-5) (CTRL-4) "                                   (017)
10630 PRINT "(15RIGHT)(RVSON) (CTRL-2)(2S
      PACE)(CTRL-3) (CTRL-4) (CTRL-3) (CT
      RL-5)(3SPACE)(CTRL-4) "                                   (026)
10640 PRINT "(15RIGHT)(RVSON) (CTRL-2) (C
      TRL-4) (CTRL-3)(3SPACE)(CTRL-4) (CT
      RL-5) (CTRL-4)(2SPACE)"                                   (117)
10650 PRINT "(15RIGHT)(RVSON) (CTRL-2) (C
      TRL-4) (CTRL-3) (CTRL-4) (CTRL-3) (
      CTRL-4) (CTRL-5) (CTRL-4)(2SPACE)"                        (007)
10660 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(10SPACE)"                         (047)
10670 RETURN                                                    (050)
10700 REM  *** THE ENTERANCE ***                                (244)
10705 DIZ=7:GOSUB 20000                                         (150)
10710 PRINT "(HOME)(2DOWN)(17RIGHT)(RVSON
      )(CTRL-4)(6SPACE)"                                        (143)
10720 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (CTRL-2)(4S
      PACE)(CTRL-4) "                                           (230)
10730 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (CTRL-3) FF
      F(CTRL-4) "                                               (210)
10740 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (CTRL-3) FF
      V(CTRL-4) "                                               (242)
10750 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (CTRL-3) F(
      2SPACE)(CTRL-4) "                                         (023)
10760 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (CTRL-3) F(
      2SPACE)(CTRL-4) "                                         (035)
10770 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (CTRL-3) F(
      2SPACE)(CTRL-4) "                                         (045)
10780 PRINT "(17RIGHT)(RVSON)(6SPACE)"                          (122)
10790 RETURN                                                    (100)
10800 REM  *** THE MACHINE-GUN ***                              (006)
```

```
10005 DIZ=4:GOSUB 20000                                          (069)
10010 PRINT "(HOME)(2DOWN)(15RIGHT)(RVSON
      )(CTRL-4)(9SPACE)"                                         (194)
10020 PRINT "(15RIGHT)(RVSON) (C=4)(7SPAC
      E)(CTRL-4) "                                               (163)
10030 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(3SPACE)(C=4
      ) (CTRL-4)(2SPACE)(C=4)(RVSOFF)L(RV
      SON) (CTRL-4) "                                            (210)
10040 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(3SPACE)(C=4
      ) (CTRL-4)(3SPACE)(C=4) (CTRL-4) "                         (005)
10050 PRINT "(15RIGHT)(RVSON)(9SPACE)"                           (239)
10060 RETURN                                                     (250)
10300 REM  *** THE BOSS ***                                      (080)
10305 DIZ=5:GOSUB 20000                                          (232)
10310 PRINT "(HOME)(2DOWN)(17RIGHT)(RVSON
      )(CTRL-4)(6SPACE)"                                         (095)
10320 PRINT "(17RIGHT)(RVSON)(2SPACE)(RVS
      OFF)(2SPACE)(RVSON)(2SPACE)"                               (077)
10330 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (RVSOFF)£(2
      SPACE)£(RVSON)(CTRL-4) "                                   (146)
10340 PRINT "(17RIGHT)(RVSON) (C=3) .(CTR
      L-8) (CTRL-4)(2SPACE)"                                     (179)
10350 PRINT "(17RIGHT)(RVSON)(2SPACE)(C=3
      )O (CTRL-4)(2SPACE)"                                       (005)
10360 PRINT "(17RIGHT)(RVSON)(6SPACE)"                           (046)
20000 LI$="(CTRL-2)UCCCCCCCCCCCCCCCCCCCI"                        (135)
20010 LO$="(CTRL-2)B(19RIGHT)B"                                  (211)
20020 LP$="(CTRL-2)JCCCCCCCCCCCCCCCCCCCK"                        (155)
20030 PRINT "(HOME)(8RIGHT)(DOWN)";LI$                           (143)
20040 FOR T=0 TO DIZ                                             (005)
20050 PRINT "(8RIGHT)";LO$:NEXT T                                (066)
20060 PRINT "(8RIGHT)";LP$:RETURN                                (104)
20100 POKE 19,64:POKE 56325,41:INPUT "(CT
      RL-2))";COM$:POKE 56325,1:PRINT :RE
      TURN                                                       (170)
20200 IF  COM$="ALETLER" THEN 20220                              (065)
20210 IF  COM$="HARITA" THEN 21000                               (246)
20215 IF COM$="BIRAK" THEN 20246                                 (103)
20220 IF MG=500 THEN PRINT "(C=3)MAKINELI
       TUFEK"                                                    (177)
20230 PRINT "(C=4) 45'LIK MAGNUM"                                (057)
20240 IF MN>100 THEN PRINT "(C=3)";MN;"$"                        (106)
20242 IF  TA>100 THEN PRINT "(CTRL-8)(RIG
      HT)TCYP"                                                   (232)
20244 GET A$:IF A$="" THEN 20244                                 (240)
20245 RETURN                                                     (237)
20246 PRINT "(C=4)BIRAKTIN.SEC : (CTRL-8)
      (RVSON)Y(RVSOFF)ENIDEN.(CTRL-3)(RVS
      ON)D(RVSOFF)EVAM.(CTRL-7)(RVSON)B(R
      VSOFF)IRAK"                                                (038)
20247 GET A$:IF A$="" THEN 20247                                 (249)
20248 IF A$="B" THEN SYS 64738                                   (220)
20249 IF A$="D" THEN RETURN                                      (220)
20250 IF A$="Y" THEN RUN                                         (087)
20260 GOTO 20247                                                 (106)
20600 PRINT "(CTRL-7)";COM$"'NIN NE DEMEK
       OLDUGUNU BILMIYORM.":RETURN                               (006)
21000 POKE 53280,0:POKE 53281,0                                  (044)
21002 PRINT "(CLR)(12RIGHT)(RVSON)(CTRL-2
      )£ HARITA £"                                               (190)
21005 PRINT "(HOME)(5DOWN)(12RIGHT)(CTRL-
      3)Q(8SPACE)Q"                                              (074)
21010 PRINT "(12RIGHT)B(8SPACE)B"                                (065)
21015 PRINT "(12RIGHT)B(8SPACE)B"                                (070)
21017 PRINT "(12RIGHT)QCCQCCQCCQCC(RVSON)
      (CTRL-8)Q"                                                 (131)
21018 PRINT "(CTRL-3)(12RIGHT)B(DOWN)(LEF
      T)B(DOWN)(LEFT)QCCQCCQ"                                    (134)
21020 PRINT "(15RIGHT)B(DOWN)(LEFT)B(DOWN
      )(LEFT)(RVSON)(CTRL-8)Q"                                   (068)
21030 IF HA=1 THEN POKE 55971,1                                  (143)
21040 IF  HA=2 THEN POKE 55751,1                                 (183)
21050 IF HA=3 THEN POKE 55754,1                                  (097)
21060 IF HA=4 THEN POKE 55748,1                                  (023)
21070 IF HA=5 THEN POKE 55628,1                                  (063)
21080 IF HA=6 THEN POKE 55509,1                                  (097)
21090 IF HA=7 THEN POKE 55631,1                                  (002)
21100 IF HA=8 THEN POKE 55634,1                                  (173)
21110 IF HA=9 THEN POKE 55637,1                                  (087)
21115 IF HA=10 THEN POKE 55517,1                                 (061)
21117 IF HA=11  THEN POKE 55637,1                                (015)
21120 GET A$:IF A$="" THEN 21120                                 (023)
21130 RETURN                                                     (104)
```

TELEBER

MUSTAFA PAZARBAŞI

Şimdiye kadarki telefon rehberi programlarının büyük bir çoğunluğu disket sürücüleri için yazıldı. Bu açıdan dataset kullanıcıları, telefon numaralarını saklamada yaya kaldılar. Teleber'i, bu açığı biraz olsun kapatmak için yazdım.

Programımız, 130 civarında abonenin adı-soyadı, şehirlerarası kodu ve telefon numarasını tek bir dosya (yanlış duymadınız!) halinde saklayabilir. Yükleme ve kayıt süreleri çok kısadır.

Programı, BDE ile yazıp çalıştırdığınızda, giriş kodunuz istenecektir. Yanıt olarak, "METALLICA" yazmazsanız, "38911 tane byte"in emrinize açık olduğunu göreceksiniz. Bu aşamanın ardından, yeni dosya açmak için "E" tuşuna basmanız gerekecek. Daha önceden dosyanız varsa, "H" demelisiniz. Ama menüde karşınıza 6 seçenek çıkacak:

1. TELEKAYIT: Burada, abone hakkındaki bilgileri girecek; verilerin sonunu, sorulan soruya "H" diyerek belirledikten sonra, dosyayı kaydedeceksiniz.

2. TELEARAMA: Bu bölümde, istediğiniz abonenin -ad ve soyadını girecek- kod ve telefon no'sunu görebilirsiniz.

3. TELESAY: Şimdiye kadar girdiğiniz tüm bilgileri, bu seçenek ile görebilirsiniz.

4. TELEĐEĞİŞ: Bu bölümde, istediğiniz abone hakkındaki verileri değiştirebilirsiniz.

5. TELEOUT: Bu seçenek ile programdan çıkabilirsiniz.

6. VERSION: Burada, (c) konusunda aydınlatma bulunuyor.

Teleber'in, dataset'çi arkadaşlarımıza yararlı olmasını diler, programın bazı durumlarındaki kısa beklemelerden, endişe edilmemesini öğütlerim. Tüm kırıcı ve yazılımcılara selamlar.

```
PROGRAM ADI : TELEBER

00001 REM  #*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#  (111)
00002 REM  *       T E L E B E R           #  (097)
00003 REM  #   CODED ON 8.10.1988 BY       *  (086)
00004 REM  *     MUSTAFA PAZARBA#I         #  (011)
00005 REM  # (C) PULSAR CRACKING SERVICE*      (070)
00006 REM   #*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#*#  (116)
00007 :                                        (238)
00010 POKE 53280,0:POKE 53281,0:POKE 646,
      13:PRINT CHR$(142);CHR$(8):GOSUB 90
      0                                        (021)
00011 IF PCS=1 THEN 20                         (104)
00013 GOSUB 910                                (037)
00015 GOTO 700                                 (247)
00020 POKE 53265,PEEK(53265) OR 64             (088)
00030 PRINT "{CLR}{4DOWN}{RVSON}{7RIGHT}{
      2SPACE}}}} T E L E B E R {{{{2SPACE
      }{RVSOFF}{3DOWN}"                        (225)
00035 PRINT "{CTRL-2}{RVSON}{13RIGHT} 1 {
      CTRL-8}TELEKAYIT {RVSOFF}{DOWN}"         (081)
00036 PRINT "{CTRL-2}{RVSON}{13RIGHT} 2 {
      CTRL-8}TELEARAMA {RVSOFF}{DOWN}"         (168)
00037 PRINT "{CTRL-2}{RVSON}{13RIGHT} 3 {
      CTRL-8} TELESAY{2SPACE}{RVSOFF}{DOW
      N}"                                      (210)
00038 PRINT "{CTRL-2}{RVSON}{13RIGHT} 4 {
      CTRL-8}TELEDEGIS {RVSOFF}{DOWN}"         (188)
00039 PRINT "{CTRL-2}{RVSON}{13RIGHT} 5 {
      CTRL-8} TELEOUT{2SPACE}{RVSOFF}{DOW
      N}"                                      (012)
00040 PRINT "{CTRL-2}{RVSON}{13RIGHT} 6 {
      CTRL-8} VERSION{2SPACE}{RVSOFF}{2DO
      WN}"                                     (223)
00041 PRINT "{C=6}{5RIGHT}{RVSON}{2SPACE}
      LUTFEN SECIMINIZI YAPINIZ!{2SPACE}{
      RVSOFF}"                                 (087)
00045 GET Q$:IF Q$="" THEN 45                  (181)
00046 IF Q$="1" THEN 100                       (087)
00047 IF Q$="2" THEN 200                       (221)
00048 IF Q$="3" THEN 300                       (038)
00049 IF Q$="4" THEN 325                       (092)
00050 IF Q$="5" THEN 400                       (105)
00051 IF Q$="6" THEN 500                       (239)
```

```
00055 GOTO 45                                                    (081)
00100 GOSUB 600:I=1                                              (154)
00101 PRINT "{CLR}{2DOWN}{9RIGHT}{C=6}{RV
      SON}{2SPACE}}}} TELEKAYIT {{{{2SPAC
      E}{RVSOFF}{3DOWN}"                                         (006)
00102 PRINT "{RVSON} VERI "I                                     (244)
00105 INPUT "{2DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPAC
      E}}} ADI-SOYADI {{{2SPACE}{RVSOFF}"
      ;A$(1)                                                     (003)
00108 INPUT "{DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPACE
      }}}{2SPACE}SHA-KODU{2SPACE}{{{2SPAC
      E}{RVSOFF}";A$(2)                                          (197)
00110 INPUT "{DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPACE
      }}} TELEFON-NO {{{2SPACE}{RVSOFF}";
      A$(3)                                                      (004)
00113 FOR Z=1 TO 3                                               (092)
00115 POKE P,LEN(A$(Z)):FOR K=1 TO LEN(A$
      (Z)):P=P+1:POKE P,ASC(MID$(A$(Z),K,
      1))                                                        (163)
00117 NEXT :P=P+1:NEXT :P=P+1                                    (137)
00125 PRINT "{2DOWN}{C=6}{RVSON}{2SPACE}B
      ASKA VERI GIRECEK MISINIZ E-H{2SPAC
      E}{RVSOFF}?"                                               (110)
00130 GET Q$:IF Q$="" THEN 130                                   (075)
00135 IF Q$="E" THEN I=I+1:GOTO 101                              (178)
00137 IF Q$="H" THEN POKE P,35:GOSUB 710:
      SYS 36864,"TELEBER/DOSYA",1,1,49152
      ,P+1:GOTO 20                                               (164)
00138 GOTO 130                                                   (114)
00200 PRINT "{CLR}{2DOWN}{9RIGHT}{C=6}{RV
      SON}{2SPACE}}}} TELEARAMA {{{{2SPAC
      E}{RVSOFF}{3DOWN}":P=49152                                 (141)
00205 INPUT "{2DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPAC
      E}}} ADI-SOYADI {{{2SPACE}{RVSOFF}"
      ;Z$                                                        (032)
00207 IF PEEK(P)=LEN(Z$) THEN 210                                (185)
00209 P=P+1:IF PEEK(P)=35 THEN 250                               (073)
00209 GOTO 207                                                   (113)
00210 M=P:FOR K=1 TO LEN(Z$):P=P+1:IF ASC
      (MID$(Z$,K,1))<>PEEK(P) THEN 207                           (041)
00212 NEXT                                                       (222)
00225 A$(1)="":A$(2)="":A$(3)=""                                 (194)
00227 FOR Z=1 TO 3:Q=PEEK(M)                                     (255)
00230 FOR K=1 TO Q:M=M+1:A$(Z)=A$(Z)+CHR$
      (PEEK(M)):NEXT :M=M+1:NEXT                                 (063)
00232 PRINT "{CLR}{3DOWN}{RVSON}{C=8}{2SP
      ACE}}} VERILER {{{2SPACE}{RVSOFF}{3
      DOWN}"                                                     (051)
00233 PRINT "{2DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPAC
      E}}} ADI-SOYADI {{{2SPACE}{RVSOFF}"
      ;A$(1)                                                     (211)
00233 PRINT "{2DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPAC
      E}}} ADI-SOYADI {{{2SPACE}{RVSOFF}"
      ;A$(1)                                                     (211)
00234 PRINT "{DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPACE
      }}}{2SPACE}SHA-KODU{2SPACE}{{{2SPAC
      E}{RVSOFF}";A$(2)                                          (147)
00235 PRINT "{DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPACE
      }}} TELEFON-NO {{{2SPACE}{RVSOFF}";
      A$(3)                                                      (209)
00237 PRINT "{3DOWN}{2RIGHT}{RVSON}{C=6}{
      2SPACE}}} ← ANA MENU{2SPACE}↑ BASKA
       VERI {{{2SPACE}"                                          (038)
00238 GET Q$:IF Q$="" THEN 238                                   (219)
00240 IF Q$="↑" THEN 200                                         (100)
00242 IF Q$="←" THEN 20                                          (051)
00243 GOTO 240                                                   (243)
00244 GOTO 238                                                   (229)
00250 PRINT "{4DOWN}{RVSON}{C=6}{3SPACE}}
      }} BOYLE BIR ISIM YOK {{{{2SPACE}"                         (055)
00255 GET Q$:IF Q$="" THEN 255                                   (235)
00257 GOTO 20                                                    (189)
00300 PRINT "{CLR}{2DOWN}{9RIGHT}{C=6}{RV
      SON}{2SPACE}}}} TELESAY {{{{2SPACE}
      {RVSOFF}{3DOWN}":P=49152                                   (175)
00303 A$(1)="":A$(2)="":A$(3)=""                                 (018)
00305 FOR Z=1 TO 3:Q=PEEK(P)                                     (176)
00306 FOR K=1 TO Q:P=P+1:A$(Z)=A$(Z)+CHR$
      (PEEK(P)):NEXT :P=P+1:NEXT                                 (016)
00315 PRINT "{CLR}{3DOWN}{RVSON}{C=8}{2SP
      ACE}}} VERILER {{{2SPACE}{RVSOFF}{3
      DOWN}"                                                     (136)
00317 PRINT "{2DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPAC
      E}}} ADI-SOYADI {{{2SPACE}{RVSOFF}"
      ;A$(1)                                                     (041)
00320 PRINT "{DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPACE
      }}}{2SPACE}SHA-KODU{2SPACE}{{{2SPAC
      E}{RVSOFF}";A$(2)                                          (235)
00325 PRINT "{DOWN}{CTRL-8}{RVSON}{2SPACE
      }}} TELEFON-NO {{{2SPACE}{RVSOFF}";
      A$(3)                                                      (045)
00330 PRINT "{3DOWN}{2RIGHT}{RVSON}{C=6}{
      2SPACE}}} ← ANA MENU{2SPACE}↑ BASKA
       VERI {{{2SPACE}"                                          (133)
00335 GET Q$:IF Q$="" THEN 335                                   (220)
00337 IF Q$="↑" AND PEEK(P+1)<>35 THEN P=
      P+1:GOTO 303                                               (137)
00340 IF Q$="←" THEN 20                                          (151)
00345 GOTO 335                                                   (243)
00400 SYS 64767                                                  (014)
00500 PRINT "{CLR}{2DOWN}{9RIGHT}{C=6}{RV
      SON}{2SPACE}}}} VERSION {{{{2SPACE}
      {RVSOFF}{3DOWN}"                                           (033)
00505 PRINT "{CTRL-8}{RVSON}{13RIGHT} COD
      ING BY {RVSOFF}{DOWN}":PRINT "{RVSO
      N}{9RIGHT} MUSTAFA PAZARBA#I {RVSOF
      F}{2DOWN}"                                                 (225)
00510 PRINT "{CTRL-2}{RVSON}{11RIGHT} COP
      YRIGHT 1989 {RVSOFF}{DOWN}":PRINT "
      {RVSON}{14RIGHT} BY P.C.S {RVSOFF}{
      2DOWN}"                                                    (168)
00515 PRINT "{C=6}{RVSON}{12RIGHT} GREETI
      NGS TO:{RVSOFF}{DOWN}"                                     (057)
00517 PRINT "{CTRL-8}{RVSON}{7RIGHT}{2SPA
      CE}}} LIGHT CHIP BOYS {{{2SPACE}{RV
      SOFF}"                                                     (175)
00519 PRINT "{CTRL-8}{RVSON}{7RIGHT}{2SPA
      CE}}} HEAVY METAL MEN {{{2SPACE}{RV
      SOFF}"                                                     (007)
00520 PRINT "{CTRL-8}{RVSON}{5RIGHT}{2SPA
      CE}}} RAP AND HIP HOP MEN {{{2SPACE
      }{RVSOFF}"                                                 (218)
00525 PRINT "{2DOWN}{RVSON}{C=6} }} ANA M
      ENU ICIN ← TUSUNA BASINIZ. {{ {RVSO
      FF}"                                                       (250)
00527 GET Q$:IF Q$="" THEN 527                                   (159)
00528 IF Q$="←" THEN 20                                          (085)
00530 GOTO 527                                                   (238)
00600 P=49152                                                    (100)
00605 IF PEEK(P)=35 THEN RETURN                                  (131)
00607 P=P+1:GOTO 605                                             (090)
00610 STOP                                                       (168)
00700 PRINT "{CLR}{CTRL-2}* BILGILER ILK
      DEFA MI GIRILECEK? *"                                      (019)
00705 GET Q$:IF Q$="" THEN 705                                   (016)
00707 IF Q$="E" THEN POKE 49152,35:GOTO 2
      0                                                          (241)
00708 IF Q$="H" THEN GOSUB 710:PCS=1:LOAD
      "TELEBER/DOSYA",1,1                                        (035)
00709 GOTO 705                                                   (081)
00710 PRINT "{C=6}KASETI DOSYA SAYACINA G
      ETIR VE TUSA BAS!"                                         (087)
00715 GET Q$:IF Q$="" THEN 715                                   (090)
00720 RETURN                                                     (014)
00900 FOR K=36864 TO 36916:READ X:POKE K,
      X                                                          (114)
00905 NEXT :RETURN                                               (082)
00910 PRINT "{CLR}{C=6}{4DOWN}":: INPUT "{
      RVSON}* LUTFEN KODUNUZU GIRIN *{RVS
      OFF}";Q$                                                   (036)
00915 IF Q$="METALLICA" THEN RETURN                              (115)
00920 GOTO 400                                                   (110)
00925 PRINT "{CLR}{2DOWN}{9RIGHT}{C=6}{RV
      SON}{2SPACE}}}} TELEDEGIS {{{{2SPAC
      E}{RVSOFF}{3DOWN}":P=49152                                 (108)
00926 PRINT "{C=6}{RVSOFF}DIKKAT! GIRECEG
      INIZ DUZELTMELER.":PRINT "ESKI VERI
      LERIN UZUNLUGUNDA OLMALI!"                                 (096)
```

Commodore

```
00927 INPUT "(2DOWN)(CTRL-8)(RVSON)(2SPAC
      E)>> ADI-SOYADI <<(2SPACE)(RVSOFF)"
      ;Z$                                          (248)
00929 IF PEEK(P)=LEN(Z$) THEN 935                  (089)
00930 P=P+1:IF PEEK(P)=35 THEN 250                 (033)
00932 GOTO 929                                     (227)
00935 M=P:FOR K=1 TO LEN(Z$):P=P+1:IF ASC
      (MID$(Z$,K,1))<>PEEK(P) THEN 929             (157)
00937 NEXT                                         (185)
00939 A$(1)=Z$                                     (196)
00940 INPUT "(DOWN)(CTRL-8)(RVSON)(2SPACE
      )>>(2SPACE)SHA-KODU(2SPACE)<<(2SPAC
      E)(RVSOFF)";A$(2)                            (011)
00942 INPUT "(DOWN)(CTRL-8)(RVSON)(2SPACE
      )>> TELEFON-NO <<(2SPACE)(RVSOFF)";
      A$(3)                                        (074)
00944 FOR Z=1 TO 3                                 (161)
00946 POKE M,LEN(A$(Z)):FOR K=1 TO LEN(A$
      (Z)):M=M+1:POKE M,ASC(MID$(A$(Z),K,
      1))                                          (204)
00948 NEXT :M=M+1:NEXT :M=M+1                      (234)
00950 PRINT "(2DOWN)(C=6)(RVSON)(2SPACE)B
      ASKA VERI DUZELTILECEK MI E-H(2SPAC
      E)(RVSOFF)?"                                 (166)
00951 GET Q$:IF Q$="" THEN 951                     (136)
00952 IF Q$="E" THEN 925                           (113)
00953 IF Q$="H" THEN GOSUB 600:GOSUB 710:
      SYS 36864,"TELEBER/DOSYA",1,1,49152
      ,P+1:GOTO 20                                 (061)
00954 GOTO 951                                     (040)
00955 GOTO 952                                     (073)
01000 DATA 32,253,174,32,212,225,32,253,1
      74,32,138,173,32,247,183,165,20      (165)
01005 DATA 72,165,21,72,32,253,174,32,138
      ,173,32,247,183,166,20,164,21,184    (127)
01010 DATA 133,252,184,133,251,169,251,76
      ,85,225,255,0,0,75,0,140,8,64        (248)
01011 :                                            (225)
01012 :                                            (226)
01015 REM  ******                          ******  (250)
01016 REM  *                                    *  (047)
01017 REM  *    A IMPORTANT MESSAGE:            *  (084)
01018 REM  *                                    *  (043)
01019 REM  *   HELLO TURKISH CRACKERS!           *  (188)
01020 REM  * WE IN PCS SEND OUR SPECIAL          *  (207)
01021 REM    GREETINGS TO SOME CRACKING           (076)
01022 REM    GROUPS OF TURKEY FROM Z-A:           (178)
01023 REM                                         (067)
01024 REM   VSC + UFO + TSP + TMF + TLF           (033)
01025 REM   TEAM BROOKS/UCS + NKS + ICS           (140)
01026 REM   ICO + FCT + FAST GENERATION           (008)
01027 REM             & ACC...                    (103)
01028 REM                                         (074)
01029 REM  *         CONTACT PCS:               *  (081)
01030 REM  *  ISTIKLAL CAD. ONER APT.           *  (040)
01031 REM  *        KAT 4 17200                 *  (217)
01032 REM  *     BIGA + CANAKKALE               *  (242)
01033 REM  *                                    *  (066)
01034 REM  ******                          ******  (015)
```